

To: [redacted] (5.1.2e) [redacted] (5.1.2e) @minvws.nl]
From: [redacted] (5.1.2e)
Sent: Thur 9/17/2020 7:00:41 AM
Subject: RE: Brief TK toename COVID-19 gediagnosticeerden
Received: Thur 9/17/2020 7:00:41 AM

Ik laat me dit graag uitleggen, heb m nog niet ❖

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

Van: [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>
Datum: donderdag 17 sep. 2020 8:48 AM
Aan: [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>
Kopie: [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>, [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>
Onderwerp: RE: Brief TK toename COVID-19 gediagnosticeerden

Hoi,

Met dank aan het rekenwerk van [redacted] (5.1.2e) is de rekensom als volgt. NB: het RIVM heeft nog niet gereageerd, maar de deadline was 8.45 uur. Vandaar dat ik het nu toch stuur.

De cijfers komen uit het epidemiologische stuk van het RIVM, dat elke dinsdag komt, waarin ze R berekenen:
De tijdsduur is gemiddeld **4 dagen**, berekend op basis van COVID-19 meldingen aan de GGD.
Op 28 augustus was het reproductiegetal R gemiddeld **1.38** (1.29 – 1.47, 95% betrouwbaarheidsinterval).

Daarmee komen we op de volgende som: $1.4 \times 1.4 = 1.96$ en met een reproductietijd van 4 dagen is dat een verdubbeling in 8 dagen.

Op basis hiervan hebben de tekst in de brief aangepast:

“Als we deze situatie niet weten te keren, zullen de aantallen COVID-19-gediagnosticeerden na een ruime week verdubbelen.”

Zie aangepaste brief in de bijlage.

Groet,
[redacted] (5.1.2e)

Van: [redacted] (5.1.2e)
Verzonden: donderdag 17 september 2020 06:09
Aan: [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>
CC: [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>; [redacted] (5.1.2e) <[redacted] (5.1.2e) @minvws.nl>
Onderwerp: RE: Brief TK toename COVID-19 gediagnosticeerden

Goede morgen,

Ik heb denk ik even hulp nodig bij de gevraagde som.

In de duiding van het OMT staat:

Grofweg betekent dit dat de aantallen COVID-19-gediagnosticeerde gevallen elke week met 50-80% zullen toenemen, bij ongewijzigd beleid.

Deze zin volgde direct na de R (t). En er staat verderop: elke week een ~60-80% toename van de aantallen.

Dus ik zou denken in reactie op de vraag van Hugo dat je met een R van 1,4 en een gemiddelde reproductietijd van 5 dagen inderdaad uitkomt op 50-80% er bij in 1 week.

Maar ik ben nog vrij nieuw in dit terrein. @ [redacted] (5.1.2e) is dit nog iets even te checken bij [redacted] (5.1.2e) voor 8.30 uur, zodat we zeker weten dat het klopt.

Groet,
[redacted] (5.1.2e)

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

Verzonden: donderdag 17 september 2020 01:44

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: FW: Brief TK toename COVID-19 gediagnosticeerden

Hi,

Zie opmerkingen! Kunnen jullie aanpassen en antwoord geven op vraag [redacted] Als ik om 08.45 nieuwe versie heb incl. dit antwoord, kan hij hem gelijk onderteken bij binnenkomst en kan hij na akkoord [redacted] de deur uit.

Groeten,

[redacted]



Mevr. [redacted]

[redacted]

[redacted]

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport |

Directie BPZ

Parnassusplein 5 | 2511 XV | Den Haag | Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |

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

[redacted] [redacted]

Van: Jonge, H.M. de (Hugo) <[redacted]@minvws.nl>

Verzonden: donderdag 17 september 2020 01:37

Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

<[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

<[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

<[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: FW: Brief TK toename COVID-19 gediagnosticeerden

Wel heel minimalistisch, dit. Anyway, het moet maar.

Zie nog een paar wijzigingen en een opmerking.

Verzonden met BlackBerry Work

(www.blackberry.com)

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

Datum: donderdag 17 sep. 2020 1:35 AM

Aan: Jonge, H.M. de (Hugo) <[redacted]@minvws.nl>

Onderwerp: Brief TK toename COVID-19 gediagnosticeerden