

**To:** [redacted] [redacted]@rivm.nl; [redacted] [redacted]@rivm.nl  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Thur 12/17/2020 12:31:52 PM  
**Subject:** RE: Antw: Percentage  
**Received:** Thur 12/17/2020 12:31:53 PM  
[Invloed gegevens berekening vaccinatiegraad 17-12-2020](#) [redacted].ocx

Hoi,

Sorry, heb er net heel snel naar gekeken.

Misschien goed om kernpunten bovenaan of onderin te benoemen:

Invloed van minder mensen die informed consent geven is het hoogst bij een hoge vaccinatiegraad en lagere VE. Bijvoorbeeld: bij 90% VG, 80% VE en 90% IC, wordt de VE geschat op 31% ipv 80%. Bij 70% VG, 80% VE en 90% IC, wordt de VE geschat op 63%

En inderdaad wat aanvullende invloed is van geen info over vaccinatiestatus van cases> hoeveel meer onzeker wordt het dan.

Groeten,

[redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 17 december 2020 13:12  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Antw: Percentage

Dank [redacted]

Als we ook rekening houden met minder dat we informatie missen over wel/niet gevaccineerd zijn van de cases dan wordt de onbetrouwbaarheid groter. Misschien daar 1 voorbeeld van uitwerken?

In woorden zouden we nog .....

Hoe komen we tot een percentage zoals [redacted] vraagt?

Nog even bellen?

Groet [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 17 december 2020 11:37  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Antw: Percentage

Hoi [redacted]

Ik ben nog niet zo ver gekomen als ik wilde maar ik stuur nu even op wat ik heb. Ik heb de figuren toegevoegd en ook wat meer uitleg gegeven over de methode. Iets over verschillende vaccins en ook meer algemeen wat we nodig hebben om dingen goed te bekijken (wat we dus ook al eerder op verschillende manieren gecommuniceerd hebben), moet ik nog toevoegen. Als jullie nu al input hebben, laat maar weten.

Groeten, [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 17 december 2020 08:18  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Antw: Percentage

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 17 december 2020 08:15  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

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

Subject: RE: Antw: Percentage

Hoi 5.1.2e  
Laat maar weten als ik ook nog verder mee kan denken met 5.1.2e  
Groeten,  
5.1.2e

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

Sent: donderdag 17 december 2020 07:54

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

Subject: RE: Antw: Percentage

Ha 5.1.2e  
  
Graag uiterlijk 15.15 ivm overleg met Hugo vanmiddag  
  
Met vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Postbus 1  
3720BA Bilthoven

5.1.2e  
Secretariaat  
5.1.2e @rivm.nl  
5.1.2e

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

Verzonden: woensdag 16 december 2020 22:57

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

Onderwerp: Antw: Percentage

Beste 5.1.2e  
Fijn 5.1.2e dat dit zinnige input was.  
Eerste en tweede vraag hangen dan samen. Inderdaad geen zwart wit antwoord. Zo klein mogelijk ..  
We kunnen de voorbeelden uitwerken in overleg met 5.1.2e. Ik zal haar vragen. Wanneer heb je het nodig?  
Morgenochtend vol met overleg zelf oa met LHV en VWS overleg.

Gr 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e