

To: 5.1.2e 5.1.2e @bmrk.nl]
 Cc: 5.1.2e @bmrk.nl 5.1.2e @bmrk.nl]
 From: 5.1.2e)
 Sent: Fri 2/23/2024 3:04:43 PM
 Subject: RE: Dataset "Deltavax" ontbrekende weken

Geachte 5.1.2e

Inmiddels kan ik u een reactie geven op uw vragen / opmerkingen over de dataset.
 Voor de helderheid zet ik hieronder uw vragen op een rij met daaronder de reactie:

- **Zo zitten er ongebruikelijke en onverwacht hoge negatieve waarden in de delta_vax1 kolom, in totaal 2373, waarvoor geen verklaring is gegeven. Waarschijnlijk gaat het hier in een aantal gevallen om een foute invoer in de week van overlijden.**

Negatieve waarden tot -30 zijn correct. Dit heeft te maken met het feit dat de data geanonimiseerd zijn en dus ook de overlijdensdatum. Die staat altijd op de 1^{ste} dag van de maand van het overlijden. Stel dat iemand op dag 31 van de maand is gevaccineerd en ook op die dag is overleden, dan staat de overlijdensdatum op 1 en is de waarde bij delta-vax-1 '-30' (want 1-31=-30). Als er waarden in de dataset staan van lager dan -30, dan zou dat het gevolg kunnen zijn van een datafout. Dit kan eigenlijk alleen een fout zijn in de invoer van vaccinatiedatum door de GGD-en, omdat de overlijdensdata uit de BRP komen.

- **In een aantal records (in totaal 407) staat bij elke delta -1, ook bij delta_vax1. Gaat het hier om mensen die een afspraak hadden om gevaccineerd te worden maar voor hun eerste vaccinatie kwamen te overlijden?**

Dat is niet het geval. Als iemand op dag 2 van de maand is gevaccineerd en verderop in de maand is overleden, dan wordt de overlijdensdatum zoals hiervoor gezegd i.v.m. anonimiseren op de 1ste dag van die maand gezet. Dan kom je dus uit op een waarde van -1. Als iemand op de 4de dag gevaccineerd is en daarna is overleden, dan is de waarde -3. Er kan alleen een minwaarde staan als iemand is overleden in dezelfde maand als de maand van vaccinatie. Als iemand dus bij alle delta-vax kolommen de waarde -1 heeft staan, dan is hij in dezelfde maand als de eerste vaccinatie overleden.

- **Het blijkt dat er in de kolom "week_overlijden" steeds drie weken ontbreken. Ik beperk me hier tot het jaar 2022, maar we zien dit beeld in alle jaren. Omdat het hier gezien de aantallen om een vrij volledige lijst gaat, vermoed ik dat er een aggregatiefout heeft plaatsgevonden bij het aanmaken van deze tabel.**

Het gaat hier niet om een aggregatiefout of andere fout. Ook dit heeft weer te maken met het anonimiseren van de overlijdensdatum. Daardoor staat de overlijdensdatum altijd op de 1^{ste} dag van de maand en daardoor zie je dus altijd alleen de eerste week van de maand in het overzicht terug. De weken 2, 3, 4 en (evt.) 5 zie je voor geen enkele maand terug in de dataset. Dus ook niet voor de laatste maand van het jaar. Vandaar dat u de laatste 3 weken van het jaar steeds niet terug ziet in de dataset, maar dat gaat als het goed is dus ook op voor de laatste weken van alle overige maanden.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Heeft u overigens al beslist over het al dan niet voortzetten van het beroep? Dat hoor ik graag, maar dat kan ook via uw advocaat lopen uiteraard.

Voor nu alvast een goed weekend gewenst.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Cluster 1

Directie Wetgeving en Juridische Zaken
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag
 Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

T 5.1.2e
 E 5.1.2e @minvws.nl

5.1.2e

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: 5.1.2e)
 Verzonden: dinsdag 20 februari 2024 20:49
 Aan: 5.1.2e <5.1.2e @bmrk.nl>
 CC: 5.1.2e @bmrk.nl

Onderwerp: RE: Dataset "Deltavax" ontbrekende weken

Geachte 5.1.2e

Bedankt voor uw berichten over de dataset. Excuus voor de wat verlate reactie. Ik begrijp uw vragen, maar kan er helaas zelf geen antwoord op geven. Ik zal uw vragen daarom voorleggen aan mijn collega's van het RIVM. Zodra ik een terugkoppeling heb, laat ik het u weten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Cluster 1

Directie Wetgeving en Juridische Zaken

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag

T 5.1.2e
E 5.1.2e @minvws.nl

5.1.2e
-----Oorspronkelijk bericht-----

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

Verzonden: maandag 19 februari 2024 11:54

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>

CC: 5.1.2e @bmrk.nl

Onderwerp: Dataset "Deltavax" ontbrekende weken

Geachte 5.1.2e

Het blijkt dat er in de kolom "week_overlijden" steeds drie weken ontbreken. Ik beperk me hier tot het jaar 2022, maar we zien dit beeld in alle jaren. Omdat het hier gezien de aantallen om een vrij volledige lijst gaat, vermoed ik dat er een aggregatiefout heeft plaatsgevonden bij het aanmaken van deze tabel.

Technisch voor de collega's: Mogelijk ontbrak bij de export de kolom week_overlijden in het GROUP BY statement.

Zou ik alsnog een dataset met de volledige week_overlijden kolom mogen ontvangen?

Vriendelijke groet,

5.1.2e

BMRK

2022_1
2022_5
2022_9
2022_13
2022_18
2022_22
2022_26
2022_31
2022_35
2022_40
2022_44
2022_48