

To: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
From: 5.1.2e
Sent: Wed 3/17/2021 8:14:27 AM
Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data
Received: Wed 3/17/2021 8:14:29 AM

Dag 5.1.2e

De inhoud van de metadata ziet er naar mijn idee mooi uit.
 Nog 1 suggestie voor de ziekenhuis opnames:

Huidig:

In versie 2 van deze open data file worden meldingen met een registratiedatum na 27/02/2020, maar een ziekenhuisopnamedatum voor 27/02/2020 niet meer meegenomen.

Voorstel:

Change log version:

25-03-2021: Version 2.

In versie 2 van deze open data file worden meldingen met een registratiedatum na 27/02/2020, maar een ziekenhuisopnamedatum voor 27/02/2020 niet meer meegenomen.

Hierbij heb ik aangenomen dat 25-03 deze wijziging doorgevoerd gaat worden.

Groet,

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
 5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

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

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Sent: dinsdag 16 maart 2021 19:33
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>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

25 maart is nog steeds de streefdatum voor ons op het dashboard, en ik heb net ook vernomen dat het wat VWS betreft geen probleem is als RIVM al eerder de open data live zet. Dus jullie kunnen het deze week al live zetten, als dat in jullie planning goed uitkomt. Laat graag even weten wanneer dan het beste moment voor jullie is. 😊

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

[Corona Dashboard](#)

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

5.1.2e

Van: 5.1.2e)

Verzonden: maandag 15 maart 2021 17:40

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>; 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: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

Dank!

Qua metadata: De tekst "De genoemde datum voor statistiek kan betrekking hebben op een IC opnamedatum of de datum dat het ziekenhuis een IC opname heeft gemeld aan de NICE registratie" lijkt qua bullet versprongen te zijn. Die is qua opmaak zeg maar anders bij de ZKH opname metadata, dan bij de IC opname. Verder prima zo denk ik!

Qua livegang: Sorry ik probeer nu al een tijdje terugkoppeling bij VWS te krijgen, maar heb het nog niet. Ik zou hier nog op terug komen. Laten we nog even uitgaan van streven 25 maart, ik hoop morgen definitief te kunnen zijn!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
[Corona Dashboard](#)
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

5.1.2e

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

Verzonden: maandag 15 maart 2021 14:02

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.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>; 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: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

Hierbij de aangepaste versies van de metadata met betrekking tot het aantal ziekenhuis- en IC-opnames op basis van de data van NICE. Vanuit onze kant staat alles klaar voor zowel de overstap naar versie 2 van de ziekenhuis opendata als voor het opendata bestand voor IC-opnames.

Wij zouden graag beide tegelijkertijd doorvoeren. Wanneer zou dit kunnen?

Groeten,

5.1.2e

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

Sent: woensdag 10 maart 2021 13:55

To: 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>

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Dank 5.1.2e voor de uitleg. De keuze ligt bij jullie, maar met version kunnen we nu de gebruiker informeren als we inhoudelijk de data aanpassen.

Groetjes,

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e
 5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

E: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: woensdag 10 maart 2021 12:10

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Cc: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: FW: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi [redacted] 5.1.2e

Met RIVM bedoel ik RIVM *, wij gebruiken deze cijfers ook nergens dus voor ons is dit niet storend.

De data met betrekking tot de IC- en ziekenhuisopnames zijn op een manier geprogrammeerd waardoor we zowel IC- en ziekenhuisopnames moeten aanpassen of beide niet.

Groeten,

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: dinsdag 9 maart 2021 17:32

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Dag [redacted] 5.1.2e

67 meldingen is niet heel veel, maar het kan gebruikers wel verrassen. Gebruik maken van een aangepast versienummer zou dan hopelijk wel anderen informeren.

Ik neem aan dat je met RIVM eigenlijk VWS bedoelt. Zij gebruiken de data dus niet actief. Mijn vraag zou zijn waarom het per se nodig is om deze 67 niet gewoon in de ziekenhuis data te laten staan en daar niets aan te passen. Mocht dat wel nodig zijn, dan lijkt het me zeker goed om [redacted] 5.1.2e hier ook over te informeren.

Groetjes,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

E: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl

[redacted] 5.1.2e

From: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Sent: dinsdag 9 maart 2021 15:27

To: [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

Als deze aanpassingen vandaag was uitgevoerd zou het -67 meldingen schellen in de kolom Hospital_admission_notification.

Deze cijfers worden niet bij RIVM gebruikt. Als ik het goed van 5.1.2e begreep, gebruiken ze het wel ergens in het dashboard (ik dacht om een epicurve te maken of zo). Maar voor hun is het helemaal geen probleem als wij het aanpassen (we moeten ze altijd op de hoogte houden natuurlijk).

We zouden inderdaad Versie nummer kunnen gebruiken.

Moet 5.1.2e ook hier op de hoogte worden gesteld?

Groet,

5.1.2e

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

Sent: dinsdag 9 maart 2021 15:20

To: 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: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Dag 5.1.2e

Als eerste mijn input op de metadata suggestie:

Huidig:

Version: versienummer van de dataset.

Zoals reeds in gebruik:

Version: Versienummer van de dataset. Wanneer de inhoud van de dataset structureel word gewijzigd (dus niet de dagelijkse update of een correctie op record niveau) , zal het versienummer aangepast worden (+1) en ook de corresponderende metadata in RIVMdata (data.rivm.nl).

Dan nog de vraag over de aanpassing in het ziekenhuis bestand: zou dit dan ook 9 personen verschil maken? Je kan dit doorvoeren, deze aanpassing benoemen in de metadata én de versie nummer van 1 naar 2 verhogen. Idee?

Groet,

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

E: 5.1.2e@rivm.nl

5.1.2e

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

Sent: dinsdag 9 maart 2021 13:44

To: 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: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

Ja is goed, zal ik doen * .

Groeten,

5.1.2e

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

Sent: dinsdag 9 maart 2021 13:43

To: 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: FW: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

Zou je dan willen programmeren dat alleen meldingen met ic/ziekenhuisopname datum & meldingsdatum na 27-02 mee genomen worden?

Dus de filter in het eind van de open data script weg halen en in het begin van het script een filter naar ic/ziekenhuisopname datum & meldingsdatum toevoegen?

Let op:

- Graag beginnen in een copy script. Ziekenhuisopname is al openbaar - wij moeten dus eerst even kijken hoe wij deze aanpassingen met publiek communiceren?

o @ 5.1.2e wil je hier mee denken?

- Deze filter toepassen alleen in het script dat open data tabel maakt. Dat gel dus niet voor de rest van de data.

Ik zet het op het to do lijst

Groet,

5.1.2e

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

Sent: dinsdag 9 maart 2021 13:03

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

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Optie 2. Hak!

5.1.2e

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

Sent: dinsdag 9 maart 2021 11:33

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

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

Zie hieronder mijn reacties in rood.

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>

Sent: dinsdag 9 maart 2021 11:25

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

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

We hebben intern overlegd, ook over de verdere planning. Gezien de huidige sprintplanning voor het Corona Dashboard zien we momenteel kans om op zijn vroegst 25 maart de 'RIVM via NICE' IC opnames op het Corona Dashboard te hebben staan. Dit is wel met een aantal zaken in voorbehoud:

1. Is het haalbaar voor het RIVM om op deze datum de IC opnames als open data live te hebben staan? Misschien kan jij dit beantwoorden?

Dat is zeker haalbaar

2. We zijn bezig nog akkoord te krijgen van onze directie binnen VWS om op deze datum live te gaan. Vanwege politieke redenen zou dit mogelijk een onhandige datum kunnen zijn.

Een eventuele optie hierbij is dat RIVM de open data al eerder dan 25 maart aanbiedt, mocht het RIVM sneller kunnen gaan.

Technisch vergemakkelijkt dit de livegang iets (want een afhankelijkheid minder), maar politiek kan dit nadelen hebben. We vragen ook nog na bij onze directie of zij hier problemen in voorzien.

We kunnen de data waarschijnlijk sneller aanbieden dan 25 maart.

Als alles klaar is, laten wij jullie weten, dan wachtten wij op jullie groen licht.

Dan qua de onder genoemde optie 1 en 2. Beide opties zijn voor ons werkbaar, we volgen daarin jullie voorkeur. Laat graag wel even weten welke het wordt.

R-team's voorkeur is Optie 2

@ 5.1.2e zal de knoop doorhakken

Ik houd je op de hoogte

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Corona Dashboard
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
5.1.2e

Van: 5.1.2e)

Verzonden: dinsdag 9 maart 2021 10:25

Aan: 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>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>; 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: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

Ah, dat was de verklaring inderdaad. Dank. Optie 1 en 2 klinken beiden redelijk, ik zal het even overleggen hier intern en ik kom er op terug!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
Corona Dashboard
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
5.1.2e
5.1.2e

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

Verzonden: dinsdag 9 maart 2021 10:16

Aan: 5.1.2e) < 5.1.2e @minvws.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>;
 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 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: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

Over je laatste puntje.

- Moet in de metadata nog een verklaring worden toegevoegd waarom de som van de kolommen IC_admission_notification en IC_admission niet overeenkomen. Er zit nu een verschil van 9 in (op meldingsdatum zijn er 9 meer). Ik meen te herinneren dat hier wel een verklaring voor is, terwijl ik tegelijkertijd eigenlijk zou verwachten dat dit hetzelfde zou moeten zijn. In dit voorbeeld zouden er dan voor 9 opnames onbekend moeten zijn wat de opnamedatum is (maar wel dat ze op een bepaalde dag gemeld zijn).

Dat komt omdat in de kolom IC_admission_notification zijn er ook meldingen met ic opname datum voor 27-02 maar met meldingsdatum (notification date) na 27-02. Daarom kunnen deze kolommen verschillende cijfers weergeven.

Optie 1:

We kunnen dat in de opendata melden. Maar dan moeten wij de meta-data van opendata ziekenhuisopname ook aanpassen omdat daar precies dezelfde situatie is.

Optie 2 (R-team's voorkeur):

We kunnen het gelijk trekken → zorgen dat bij `IC_admission_notification` alleen maar meldingen komen met ic opname datum na 27-02. Dan krijgen beide kolommen het zelfde aantal.

Dus is kleine moeite qua programmeren.

Als 5.1.2e en VWS voor Optie 2 willen gaan dan zou ik dat in beide bestanden aanpassen - ic opendata en ziekenhuis opendata.

Groet.

5.1.2e

From: 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>

Sent: dinsdag 9 maart 2021 08:54

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

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

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

Dank! Ziet er denk ik grotendeels goed uit zo! Een paar vragen:

- Het daadwerkelijke open data bestand zal 5.1.2i heten toch?
- De Date_of_report zal worden geschreven in formaat JJJJ-MM-DD HH:mm? Dit zoals andere open data bestanden.
- De Date_of_statistics zal worden geschreven in formaat JJJJ-MM-DD? Dit zoals andere open data bestanden.
- Moet in de metadata nog een verklaring worden toegevoegd waarom de som van de kolommen IC_admission_notification en IC_admission niet overeenkomen. Er zit nu een verschil van 9 in (op meldingsdatum zijn er 9 meer). Ik meen te herinneren dat hier wel een verklaring voor is, terwijl ik tegelijkertijd eigenlijk zou verwachten dat dit hetzelfde zou moeten zijn. In dit voorbeeld zouden er dan voor 9 opnames onbekend moeten zijn wat de opnamedatum is (maar wel dat ze op een bepaalde dag gemeld zijn).

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
[Corona Dashboard](#)
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 5.1.2e
 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: maandag 8 maart 2021 12:45
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 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 <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Onderwerp: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi allen,

Nu de data gepubliceerd door NICE en de data met betrekking tot de IC opnames geproduceerd door het RIVM beter overeenkomen, hebben we een nieuw testbestand gemaakt. Met de kolommen:

- Version
- Date_of_report
- Date_of_statistics
- IC_admission_notification
- IC_admission

Tevens staat in de bijlage ook nogmaals de metadata.

Graag hoor ik of jullie akkoord zijn of dat er nog iets moet worden aangepast.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Sent: donderdag 4 februari 2021 07:48
To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

Ik overleg even met 5.1.2e of wat ons betreft jullie alsnog wel live kunnen. We zullen het sowieso dus nog even niet gebruiken, maar dat hoeft misschien niet per se te betekenen dat jullie niet live kunnen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
[Corona Dashboard](#)
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 5.1.2e
 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: woensdag 3 februari 2021 23:35
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>;
 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
CC: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Onderwerp: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

Wat betreft surveillance is de ic opname trend in beide data ongeveer gelijk.
 Maar ik ben het met je eens dat dit verschil - vooral politiek gezien - wel belangrijk is.
 We vinden het prima om nogmaals met Nice de verschillen door te lopen om een specifieke verklaring voor het verschil te proberen te ontdekken. Echter kan dit weken duren.

We waren bereid om deze data morgen openbaar te maken. Maar bij deze begrijp ik dan dat wij daar beter mee kunnen wachten?

Groet,

5.1.2e

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

Sent: woensdag 3 februari 2021 13:47

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

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

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

Nogmaals bedankt voor onderstaande analyse. Ik heb het met 5.1.2e besproken. Zoals je aangeeft is het inderdaad lastig om exact dezelfde getallen te krijgen die NICE op haar eigen website publiceert. Dit hoeft voor op het Corona Dashboard ook niet per se exacte hetzelfde te zijn. Wat 5.1.2e bij mij aangaf is dat het echter wel belangrijk is dat we een goede verklaring hebben waar deze verschillen door komen. Het verschil is niet enorm, maar ook niet verwaarloosbaar. Gezien beide rapportages dezelfde dataset gebruiken, vrezen we dat het onvoldoende is om aan te geven dat we denken dat het komt door een verschil in (opschoon)filters (lees: queries), zonder te weten wat daar het functionele verschil in is. Bij ziekenhuisopnames merkten we namelijk ook dat dit vrij politiek gevoelig is.

Ons verzoek is daarom of jullie toch er meer in kunnen duiken samen met NICE programmeurs en kunnen uitzoeken wat de reden is voor de verschillen. Indien er om technische redenen verschillen ontstaan, zonder dat daar een functionele logica achter zit, dan zouden we graag gelijk willen optrekken met de NICE programmeurs. Als er echter functionele redenen zijn wat de verschillen verklaren, dan vernemen we die graag en kunnen we die dan ook gebruiken in onze communicatie om de verschillen te verklaren. Qua functionele redenen denk ik dan aan het voorbeeld voor ziekenhuisopnames dat NICE op haar eigen website de IC opnames er wel uitfiltert, en dat RIVM dat bewust niet doet.

We snappen dat dit aardig wat tijd kan gaan kosten, en accepteren daardoor ook eventuele uitstel van de open data van IC opnames (mocht dat hierdoor optreden).

P.S. We kunnen hier ook nog even over bellen (ik probeerde jou al te bereiken 5.1.2e, of een meeting over inschieten).

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

[Corona Dashboard](#)

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

5.1.2e

5.1.2e

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

Verzonden: dinsdag 2 februari 2021 16:00

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

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

Onderwerp: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

Het is inderdaad zeer moeilijk om geen verschil te hebben met de data van de NICE website. Wij krijgen de ruwe data aangeleverd en de aannames die wij doen tijdens het opschoonen van de data verschillen mogelijk van die van NICE.

Groeten,

5.1.2e

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

Sent: dinsdag 2 februari 2021 14:37

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

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

Dank voor het controleren. Ik zal dit verschil bespreken bij o.a. 5.1.2e.

Ter dubbelcheck; het is dus praktisch zeer moeilijk om geen verschil te hebben met de data zoals op de NICE website? Zelfs als met hetzelfde peilmoment wordt gewerkt.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

[Corona Dashboard](#)

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

5.1.2e

5.1.2e

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

Verzonden: dinsdag 2 februari 2021 10:19

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

Onderwerp: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

We hebben de twee manieren van importeren van NICE data vergeleken. De oude manier van importen bevat vanaf 27 februari '20 7487 IC opnames. De nieuwe data van NICE bevat 7780 IC opnames. Dit betekent dat het afwijkingpercentage rond de 3.9% ligt.

Groeten,

5.1.2e

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

Sent: donderdag 28 januari 2021 17:33

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

Subject: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

Ok, dankjewel voor de feedback! Het uitsélectioneren van de data lijkt me niet nodig (ik zal het nog verder ook even bespreken). Als je inderdaad nog eens een check kunnen doen op hetzelfde peilmoment en dan de verschillen in percentage kan aangeven (bv. de RIVM open data heeft x% meer opnames dan de NICE website), graag! Dan kan ik dat hier ook verder bespreken. Reden waarom ik hier zo op let is omdat er in verleden veel politieke aandacht is geweest op ziekenhuis/IC opnames.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
[Corona Dashboard](#)
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 5.1.2e
 5.1.2e

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

Verzonden: donderdag 28 januari 2021 17:12

Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 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: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e

Bedankt voor de snelle terugkoppeling!

- Het verschil tussen de kolommen IC_admission en IC_admission_notification is het gevolg van het afkappunt (2020-02-27) dat wij aanhouden bij het wegschrijven van de data. Hierdoor hebben sommige cases geen opnamedatum. Iemand kan bijvoorbeeld voor 27 februari zijn opgenomen, maar de registratie van deze opname heeft dan pas later plaatsgevonden. Wat we zouden kunnen doen is mensen waarvan de datum van opname voor 27 februari ligt, uitsélectioneren uit de data. Hierdoor zullen de totalen wel overeenkomen. Echter zouden wij dit dan ook willen doen met de opendata van de ziekenhuisopnames.
- De data zal nooit exact overeenkomen, zeker niet als we het niet op exact dezelfde tijd importeren. Daarnaast stuurt NICE ons niet de geschoonde data op, waardoor het kan zijn dat onze aannames net verschillen van die van hen. Ook zou het afkappunt van 27 februari kunnen meespelen in de verschillen tussen de totaal aantal opnames op de IC. Wat we nog wel zouden kunnen doen, is beide dataframes op hetzelfde moment importeren om te kijken wat de verschillen dan zijn.

Laat maar weten als er nog andere dingen onduidelijk zijn.

Groeten,

5.1.2e

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

Sent: donderdag 28 januari 2021 11:41

To: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 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: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

Dankjewel voor deze input! Ik heb ernaar gekeken en ik heb nog een paar vragen:

- Binnen de dataset NICE via RIVM: Als ik het totaal van IC_admission_notification voor alle datums bij elkaar optel, dan kom ik op 7667. Als ik hetzelfde doe voor IC_admission, dan kom ik op 7653. Ik denk dat hier iets niet goed gaat. Dit zou namelijk betekenen dat er voor 14 IC opnames wel de meldingsdatum bekend is, maar niet de opnamedatum. Maar voor elke melding is neem ik aan wel de opnamedatum bekend, of niet?
- In vergelijking tussen de IC_admission van het bestand dat jij stuurt, en de data op <https://stichting-nice.nl/covid-19/public/new-intake/confirmed/>: Er zijn dus 7653 opnames in totaal als ik kijk naar IC_admission. Op de NICE website kom ik nu (circa 11:25) op een totaal van 7347. Let op; het peilmoment van het tweede getal is zeer waarschijnlijk recenter, dus eigenlijk zou die nog lager moeten zijn als je hetzelfde peilmoment neemt. Enfin, in het voorbeeld bestand zitten dus circa 4% meer opnames dan dat NICE zelf rapporteert. Nu weet ik dat het lastig is om dit exact hetzelfde te krijgen, want de NICE dataset is niet georganiseerd op persoonsniveau, maar dit is op 'events' gebaseerd die gefilterd moeten worden. Is deze 4% het – praktisch – kleinste verschil wat bereikt kan worden? Idealiter zou dit namelijk zo klein mogelijk zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
[Corona Dashboard](#)
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 5.1.2e
 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: donderdag 28 januari 2021 10:16
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e
 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: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi allen,

Hierbij het testbestand voor de IC opnames op landelijk niveau aan de hand van de NICE data. Tevens staat in de bijlage een grafiek met hierin de vergelijking van de nieuwe IC opnames aan de hand van de oude (weergegeven in groen) en de nieuwe (weergegeven in blauw) dataframes.

Graag hoor ik of jullie akkoord zijn, dan voer ik het door in het script.

Groeten,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>
Sent: dinsdag 19 januari 2021 10:15
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: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

Top, bedankt voor de terugkoppeling!

1. Qua IC: prima om inderdaad een apart bestand er van te maken! Je schrijft eerste week van januari, maar je bedoelt denk ik eerste week van februari? Zo ja, dat zijn prima tijdslijnen voor zover ik nu kan beoordelen. Laten we in contact blijven over de exacte dag en wanneer we een eerste testbestand kunnen krijgen. In de bijlage heb ik alvast een bestand gezet wat ik vermoed dat het qua formaat gaat worden. Komt dit in de buurt van wat jij ook denkt? Ik heb het https://data.rivm.nl/data/vws/covid-19/COVID-19_ziekenhuisopnames.csv bestand ter referentie gebruikt.
2. Qua teststraten: ook prima!

Met vriendelijke groet,

5.1.2e
[Corona Dashboard](#)
 Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 5.1.2e
 5.1.2e

Van: 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>
Verzonden: dinsdag 19 januari 2021 10:00
Aan: 5.1.2e <5.1.2e@minvws.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: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hoi 5.1.2e en 5.1.2e

1.

We kunnen een **IC opnames op landelijk niveau op opnamedatum & meldingsdatum** tabel kunnen maken voor open data.

Het wordt een apart bestand (en dus niet een ziekenhuis open data toegevoegd), toch?

Dat is nog niet geprogrammeerd (we hadden het al klaar in andere formaat). Dus het zal iets langer duren

Ik zal het in ons to do lijst zetten met hoge prioriteit.

Door de drukte...

Ik denk dat wij een week nodig hebben om het te programmeren en een week om de meta-data te schrijven.

Is de eerste week van Januari (tussen 1-Jan en 5-Jan) een acceptabel dead line?

2.

En nog even over teststraten...

We denken ook het binnen twee weken open baar kunnen maken.

Het duurde langer dan wij verwachtte.

Maar het goed nieuws is dat veel gaten (ontbrekende gegevens) in de data worden nu wel aangevuld.

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e) <5.1.2e@minvws.nl>

Sent: maandag 18 januari 2021 17:21

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: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e 5.1.2e

Ik heb met 5.1.2e en 5.1.2e gesproken, die zijn ermee akkoord om de IC opnames op landelijk niveau op opnamedatum & meldingsdatum als RIVM open data te gaan tonen. Ik had dit onderwerp al eerder bij jullie aangekaart (zie ook mail in bijlage). Kunnen jullie hiermee aan de slag en aangeven wanneer dit ongeveer live zou kunnen gaan? Uiteraard is het handig om vóór die tijd qua formaat een testbestand te krijgen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

[Corona Dashboard](#)

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

5.1.2e

5.1.2e

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

Verzonden: maandag 18 januari 2021 17:05

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

CC: 5.1.2e @rivm.nl

Onderwerp: RE: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Beste 5.1.2e

Ik zie geen bezwaren om het op dezelfde manier te delen.

Groet

5.1.2e

Van: 5.1.2e) <5.1.2e @minvws.nl>

Verzonden: maandag 18 januari 2021 16:51

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

CC: 5.1.2e @rivm.nl

Onderwerp: IC opnames op landelijk niveau in RIVM open data

Hey 5.1.2e

We willen graag op het Corona Dashboard v.w.b. de IC opnames dezelfde aanpassing doen als we afgelopen week hebben gedaan voor de ziekenhuisopnames (zie mail in bijlage). Daar hebben we echter de IC opnames op meldingsdatum voor nodig. Momenteel hebben we die namelijk alleen op opnamedatum via <https://stichting-nice.nl/covid-19/public/new-intake/confirmed/>.

Ik heb met o.a. 5.1.2e van het RIVM hier over gepraat en technisch zou het RIVM deze IC opnames ook op meldingsdatum kunnen aanleveren via open data. Dit zal dan veel lijken op het openbare bestand van ziekenhuisopnames (https://data.rivm.nl/covid-19/COVID-19_ziekenhuisopnames.csv), maar dan zijn de gegevens alleen geordend op landelijk niveau (en dus niet op VR of gemeente niveau).

Verder heeft 5.1.2e de DSA tussen NICE en RIVM er ook op nagekeken en daar lijkt het in principe te mogen.

Zie jij hier verder nog bezwaren of kunnen we dit gaan doorvoeren?

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

Corona Dashboard

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

5.1.2e

5.1.2e

VUmc disclaimer : www.vumc.nl/disclaimer

AMC disclaimer : www.amc.nl/disclaimer

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

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

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

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

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

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

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

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

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