

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 [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl; [redacted] 5.1.2e
 [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl
Cc: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl
From: [redacted] 5.1.2e
Sent: Thur 9/24/2020 1:25:42 PM
Subject: RE: Schatting 2 extra groepen (oversterfte 1 maart - 30 juni - voor schattingen ziektelast en levensverwachting)
Received: Thur 9/24/2020 1:25:43 PM

Hoi [redacted] 5.1.2e

Nog even een vraag. Is voor de gemelde COVID-sterfte in de tabel wel of niet de periode 1 maart tot en met 30 juni genomen. Boven de tabel staat van wel maar in de tabel niet.

Verder geldt dat voor de 55-64 jarigen de oversterfte (223) lager is dan de gemelde COVID-sterfte (267). Voor de jongere klassen wilde je dat niet en heb je de oversterfte gelijk gesteld aan de COVID-sterfte. Zouden wij ook zo doen. Maar zou je dat voor 55-64 jarigen ook moeten doen?

Groet [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

Afdeling Kennisintegratie Volksgezondheid en Zorg (KVZ)
 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Tel.nr.: [redacted] 5.1.2e

E-mail: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl

werkdagen [redacted] 5.1.2e

Secretariaat: email: [redacted] 5.1.2e @rivm.nl en telefoon: 030 [redacted] 5.1.2e

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

Verzonden: donderdag 24 september 2020 12:21

Aan: [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>; [redacted] 5.1.2e

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

Onderwerp: Schatting 2 extra groepen (oversterfte 1 maart - 30 juni - voor schattingen ziektelast en levensverwachting)

Ho [redacted] 5.1.2e

Onder voorbehoud is hier alvast de opsplitsing naar 87-84 en 85+.

Ik wil m'n code&rekenstappen daarvoor nog even nalopen begin volgende week.

Ik verwacht geen of hooguit kleine wijzigingen.

Als je die twee groepen optelt kom je ongeveer op dezelfde schatting als voor de 75+ (8.078 vs 8117).

Omdat het per groep een eigen model en schatting betreft kom je bij optellen niet tot exact dezelfde getallen.

Groeten

[redacted] 5.1.2e

Excess mortality and reported COVID-10 mortality march 1 – June 30 2020

Age group	estimated excess mortality	Gemelde COVID sterfte aan RIVM (t/m15 sept) *
0-4 jr	-	0
5-14 jr	-	0
15-24 jr	-	1
25-34 jr	-	7
35-44 jr	-	14
45-54 jr	-	74

55-64 jr	223	267
65-74 jr	1440	985
75-84 jr	3648	2320
85-plus	4430	2590
75-plus **	8117	7230

* nog aanpassen naar aantallen t/m 30 juni (= de door VTV gekozen periode)

Groeten

5.1.2e

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

Sent: maandag 21 september 2020 19:16

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

Subject: RE: oversterfte 1 maart - 30 juni (voor schattingen ziektelast en levensverwachting)

Hoi 5.1.2e

Dank voor je uitleg. Wat ons betreft prima. Lijkt ons goed om voor de jongeren en jong volwassenen de echte sterfte te nemen en niet een schatting te maken van de oversterfte die heel raar kan uitpakken. Fijn als de klasse 75+ nog uitgesplitst wordt en de periode COVID sterfte nog wordt aangepast.

Ik hoop dat we de definitieve cijfers binnenkort kunnen krijgen.

Alvast veel dank, groet 5.1.2e

5.1.2e

Adeling Kennisintegratie Volksgezondheid en Zorg (KVZ)

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

Tel.nr.: +31 5.1.2e

E-mail: 5.1.2e@rivm.nl

werkdagen 5.1.2e

Secretariaat: email: 5.1.2e@rivm.nl en telefoon: 030 5.1.2e

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

Verzonden: maandag 21 september 2020 17:07

Aan: 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: oversterfte 1 maart - 30 juni (voor schattingen ziektelast en levensverwachting)

Beste allen,

Vandaag heb ik de geschatte oversterfte, alerts en weken van significante oversterfte besproken met 5.1.2e

5.1.2e

Een voorstel is om voor berekeningen en model input de gemelde sterfte te gebruiken bij de jongere groepen (<=54).

En voor 55+ leeftijdsgroepen de geschatte oversterfte te gebruiken. In de 55+ groepen zien we verhoogde en sterk verhoogde sterfte in het voorjaar.

In de jongere groepen zien we niet of nauwelijks oversterfte (<=34).

De 35-44 en 45-54 jarigen zitten er tussenin met enkele weken van (voornamelijk lichte) oversterfte.

In de jongere groepen lopen we het risico dat de oversterfte een overschatting is van COVID-gerelateerde sterfte.

Aan de andere kant lopen we bij deze groepen ook het risico dat de gemelde COVID sterfte een onderschatting is

(indien 1. niet getest, wel overleden of 2. Wel getest, wel overleden, maar vital status niet gemeld na oorspronkelijke melding van positief corona getest).

Hieronder de (over)sterfte in mrt t/m juni

Excess mortality and reported COVID-10 mortality march 1 – June 30 2020

Age group	estimated excess mortality	Gemelde COVID sterfte aan RIVM (t/m15 sept) *
0-4	-	0
mei-14	-	0
15-24	-	1
25-34	-	7
35-44	-	14
45-54	-	74
55-64	223	267
65-74	1440	985
75-plus **	8117	7230

* nog aanpassen naar aantallen t/m 30 juni (= de door VTV gekozen periode)

** opsplitsing naar 75-84 en 85plus volgt

Met vriendelijke groeten

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Centre for Infectious Disease Control Netherlands
RIVM - National Institute for Public Health and the Environment
P.O.Box 1 5.1.2e
3720 BA Bilthoven, the Netherlands

tel: +31 (0)

5.1.2e

fax: +31 (0)

5.1.2e

@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>