

To: [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] @minvws.nl]
 Cc: [redacted] 5.1.5 [redacted] 5.1.2e [redacted] @minvws.nl] [redacted] 5.1.5 [redacted] 5.1.2e [redacted] @minvws.nl]: [redacted] 5.1.5
 From: [redacted] 5.1.2e [redacted] @minvws.nl]
 Sent: Wed 3/18/2020 10:46:07 AM
 Subject: RE: TER INFO enkele figuren gebaseerd op actuele CBS-cijfers over hettotaal aantal overleden personen
 Received: Wed 3/18/2020 10:46:23 AM
[image002.jpg](#)

Dag [redacted] 5.1.2e

Bedankt voor je email. Als suggestie, is het mogelijk om cijfers te standaardiseren, bijvoorbeeld per 100.000 inwoners, wanneer je een update doet? Tevens, bij het plaatsen in de context van de griep is het mogelijk om i.p.v. per week/maand cijfers per griep-seizoen weer te geven? Ik geloof dat dit meestal oktober-april is maar dit onder voorbehoud. Zie ook onderstaande CBS data.



Met dezelfde CBS data heb ik enkele vlotte calculaties gedaan. Gestandaardiseerde mortaliteitsratio per 100.000 inwoners en per leeftijdsgroepen zijn dan als volgt (zie onderstaande tabel). Een soortgelijke aanpak zou mogelijk zijn voor het griep-seizoen. Er zou dan wel onderscheid gemaakt moeten worden tussen overlijden door griep en griep-gerelateerd overlijden. Ook nu met COVID-19, bijvoorbeeld, zie je dat een groot aantal overledenen onderliggende aandoeningen hadden zoals hart- en vaat-aandoeningen, diabetes en chronische longaandoeningen.

Jaar/ leeftijdsgroep	Populatiegrootte	Aantal doden	Gestandaardiseerde mortaliteitsratio, per 100.000	Aantal doden	Gestandaardiseerde mortaliteitsratio, per 100.000	Aantal doden	Gestandaardiseerde mortaliteitsratio, per 100.000	Aantal doden	Gestandaardiseerde mortaliteitsratio, per 100.000
Totaal				0-65		65-80		80 en ouder	
2016	16,979,120	148,997	878	22,287	131	44,361	261	82,349	485
2017	17,081,507	150,214	879	21,694	128	44,425	262	84,095	495
2018	17,181,084	153,363	893	21,568	127	45,975	271	85,820	505
2019	17,282,163	151,815	878	20,889	123	45,916	270	84,988	501
Maand									
Jan-16	16,979,120	13,769	81						
Jan-17	17,081,507	15,814	93						
Jan-18	17,181,084	14,857	86						

Jan-19	17,282,163	14,014	81
Jan-20	17,408,573	14,120	81

Mocht ik kunnen bijdragen aan een update dan verneem ik dit graag.

Mvg,

5.1.2e



5.1.2e Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
 - Directie Macro-Economische Vraagstukken en Arbeidsmarkt
 Cluster Strategie en Kennis
 Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag
 5.1.2e 5.1.2e @minvws.nl

5.1.2e

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

Verzonden: woensdag 18 maart 2020 00:48

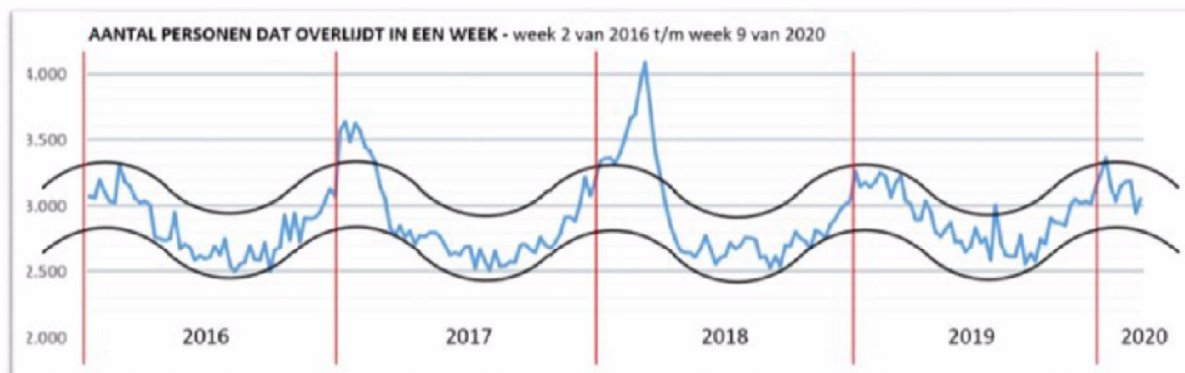
Aan: 5.1.5 5.1.2e @minvws.nl; 5.1.5 5.1.2e @minvws.nl 5.1.5
 5.1.5 <5.1.2e@minvws.nl>

Onderwerp: TER INFO enkele figuren gebaseerd op actuele CBS-cijfers over het totaal aantal overleden personen

Hoi AEB-ers, Denktankers (de demografen in spe) en MT-leden (nav de presentatie over Zorganalytics)

Het CBS houdt bij het aantal personen dat wekelijks overlijdt. Ze doet dat met 2 weken vertraging; er zijn dus hele actuele cijfers beschikbaar. Bovendien kan onderscheid worden gemaakt naar leeftijd (zoals 65+ en 80+) en geslacht. Deze cijfers zijn te vinden op: <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/70895ned/table?dl=346F9>. De doodsoorzaken staan niet vermeld in deze statistiek (en worden door het CBS alleen als jaarcijfers gegeven). Op vrijdag 13 maart zijn de cijfers tot 1 maart gepubliceerd (= t/m week 9). Ik heb vanavond eens naar deze cijfers gekeken en wil mijn bevindingen bij deze met jullie delen.

Het aantal personen dat wekelijks overlijdt varieert tussen de circa 2.500 en 3.300 met uitschieters omhoog en kent een duidelijke golfbeweging. Interessant is te kijken hoe het aantal overleden personen begin 2020 zich verhoudt tot dat van dezelfde periode in de vier voorafgaande jaren. Uit onderstaand figuur blijkt dat het aantal overleden personen in 2020 tot 1 maart een heel natuurlijk patroon volgt en zelfs relatief laag is (wat grotendeels verklaard kan worden door de zachte winter en de piek in 2018 toen er veel kwetsbare ouderen zijn overleden aan griep).



Meer en-detail voor week 2 t/m week 9 weken (week 1 niet meegenomen omdat die niet altijd 7 dagen telt) laat het volgende beeld zien voor de verschillende leeftijdsgroepen.



Als totaal blijkt begin 2020 tov de drie voorafgaande jaren het minst aantal overleden personen te tellen (2016 was net iets minder). Opmerkelijk is de gestage daling van het aantal 65-minners dat in deze periode overlijdt.

	2016	2017	2018	2019	2020
Totaal aantal overleden in week 2 t/m week 9	25.008	27.667	28.249	25.458	25.069
0 - 65 jaar	3.610	3.501	3.465	3.338	3.169
65 - 80 jaar	7.226	7.429	7.964	7.385	7.397
80 jaar e.o.	14.172	16.737	16.820	14.735	14.503

Om misverstanden te voorkomen: ik heb bovenstaande cijfers niet op een rijtje gezet om de huidige situatie te bagatelliseren, wel om te laten zien wat er mogelijk is om het grotere beeld te kunnen blijven volgen. Ik zal over een paar weken de figuren aanvullen met nieuwe cijfers.

Vriendelijke groeten van 5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport (VWS)
 Directie MEVA/Algemeen Economisch Beleid, cluster Strategie en Kennis
 Postbus 20350, 2500 EJ, Den Haag
 Bezoeksadres: Parnassusplein 5, 2511 VX, Den Haag
 T: 5.1.2e E: 5.1.2e@minvws.nl
 M: 5.1.2e LinkedIn: 5.1.2e