

Beschouwing van de sterfte in 2020 voor verschillende leeftijdsgroepen.

0-65 jaar 2020

Als we de sterftcijfers vergelijken met de gemiddelden van de jaren 2017 tot en met 2019 per miljoen inwoners, dan zien we dat er in de leeftijdscategorie 0-65 jaar in 2020 weinig verschil en zelfs een daling ten opzichte van voorgaande jaren. Deze groep laten we voor dit jaar even buiten beschouwing.

De totale sterfte aan/met corona is 1051 personen.

65-80 jaar 2020

Voor de categorie 65-80 jaar was er wel een verhoogde sterfte.

Het CBS heeft een schatting van de levensverwachting per leeftijd gemaakt. We hebben deze verwachting vermenigvuldigd met het aantal mensen in die leeftijd en hier een gemiddelde van genomen.

Iemand die overlijdt binnen deze leeftijdscategorie heeft een gemiddelde levensverwachting van 15,48 jaar. De bevolking is niet lineair opgebouwd en op deze manier corrigeren we dit naar leeftijd.

Er zijn 5713 mensen meer gestorven dan verwacht ten opzichte van het gemiddelde van de jaren 2016 t/m 2019. Bron CBS. Dit vermenigvuldigen we met de gemiddelde levensverwachting van deze personen.

We komen dan uit op $5713 * 15,48 = 88\ 437$ verloren levensjaren voor de groep 65-80 jaar.

De sterfte aan/met covid-19 voor die groep was 5683 personen. Er zijn 5713 meer mensen binnen deze groep gestorven dan verwacht. Dit is volgens de doodsoorzaken ongeveer volledig toe te schrijven aan corona.

De totale sterfte binnen die groep is 50 730 personen, 11,2 procent daarvan is door covid-19 overleden.

80 jaar en ouder 2020

Voor de leeftijdsgroep van 80 jaar en ouder was ook een verhoogde sterfte. Het aantal inwoners binnen deze leeftijdsgroep is 0,824 miljoen. De levensverwachting van iemand die overlijdt binnen deze leeftijdscategorie is 6,02 jaar.

Er zijn 10870 mensen meer gestorven dan verwacht. Dit vermenigvuldigen we met de gemiddelde levensverwachting van deze personen.

We komen dan uit op $10870 * 6,02 = 65\ 437$ verloren levensjaren voor de groep 80 jaar en ouder.

De sterfte aan/met covid-19 voor die groep was 13404 personen. Er zijn 10870 meer mensen binnen deze groep gestorven dan verwacht. Er is dus meer sterfte door corona dan verwachte oversterfte.

De totale sterfte binnen die groep is 94888 personen, 14,1 procent daarvan is met covid-19 overleden.

Beschouwing van de sterfte in 2021 voor verschillende leeftijdsgroepen.

0-65 jaar 2021

In de leeftijdscategorie van 0 tot 65 jaar zien we dat de sterfte dit jaar is verhoogd. Het aantal inwoners binnen deze leeftijdsgroep is ongeveer 14,01 miljoen.

We maken dezelfde som voor de verloren levensjaren als hierboven gedaan tot en met week 43. Om er een volledig jaar van te maken nemen we de gemiddelde extra sterfte voor dit jaar ten opzichte van 2020 vanaf week 14 omdat we daar een trendbreuk zien en tellen dit op bij de dezelfde periode als vorig jaar voor de resterende weken

De levensverwachting van iemand die overlijdt binnen deze leeftijdscategorie is gemiddeld 51,79 jaar. De prognose is dat er 670 mensen meer sterven dan mag worden verwacht ten opzichte van het gemiddelde van de jaren 2016 t/m 2019. Dit vermenigvuldigen we met de gemiddelde levensverwachting van deze personen.

We komen dan uit op $670 * 51,79 = 34\ 699$ verloren levensjaren voor de groep 0 tot 65 jaar.

De sterfte aan/met covid-19 voor die groep tot nu toe is ongeveer 572 personen.

Bron: alle cijfers.

Er is niemand onder de 50 overleden aan covid-19.

De totale sterfte binnen die groep is tot nu toe is 18125 personen. Dit is 3,2 procent van de totale sterfte in 2021.

65-80 jaar 2021

In de leeftijdscategorie van 65 tot 80 jaar is de sterfte dit jaar ook verhoogd.

Iemand die overlijdt binnen deze leeftijdscategorie heeft een gemiddelde levensverwachting van 15,48 jaar. De prognose is dat er 7588 mensen meer sterven dan mag worden verwacht ten opzichte van het gemiddelde van de jaren 2016 t/m 2019. Dit vermenigvuldigen we met de gemiddelde levensverwachting van deze personen.

We komen dan uit op $7588 * 15,48 = 117\ 462$ verloren levensjaren voor de groep 65-80 jaar.

De sterfte aan/met covid-19 voor die groep tot nu toe is 3840 personen.

De totale sterfte binnen die groep is 42229 personen. Dit is 9,1 procent van de totale sterfte in 2021.

80 jaar en ouder 2021

Voor de leeftijdsgroep van 80 jaar en ouder was in 2021 ook een verhoogde sterfte. De levensverwachting van iemand die overlijdt binnen deze leeftijdscategorie is 6,02 jaar.

De levensverwachting van iemand die overlijdt binnen deze leeftijdscategorie is gemiddeld 6,02 jaar. De prognose is dat er 7763 mensen meer sterven dan mag worden verwacht ten opzichte van het gemiddelde van de jaren 2016 t/m 2019. Dit vermenigvuldigen we met de gemiddelde levensverwachting van deze personen.

We komen dan uit op $7763 * 6,02 = 46\ 733$ verloren levensjaren voor de groep 80 jaar en ouder.

De sterfte aan/met covid-19 voor die groep tot nu toe is ongeveer 8514 personen.

De totale sterfte binnen die groep is 73798 personen. Dit is 11,5 procent van de totale sterfte in 2021.