Hoe het begon op Twitter met een TikTOK filmpje

Cancer.org

Cijfers van vrouwen met borstkanker jonger dan 45 jaar

2019 26.600 baseline

2020 26.500

2021 26.510

2022 47.000 wat is er aan de hand?

2023 297.000 en dit dan?

Na een email met Tyler Kratzer van Associate Scientist II, Cancer Surveillance - Data Science

2019 26.600 < 45

2020 26.500 < 45

2021 26.510 < 45

2022 47.000 < 50

2023 297.000 alle leeftijden

Het volgende

De jaren 2022 en 2023 zijn niet te vergelijken met de jaren 2019, 2020 en 2021 omdat de leeftijdscategorie niet overeenkomt!

Kunnen we desalniettemin middels een schatting dichter bij de werkelijkheid komen?

2022 tussen 40 en 50 jaar nemen de aantallen behoorlijk toe. Hoe dit getal te corrigeren naar jonger dan 45?

Als alle jaren hetzelfde zouden wegen in de aantalen zouden we 10% van het getal kunnen aftrekken maar is dat genoeg?

Van 45 tot 50 jaar nemen de aantallen toe dus 20% lijkt mij beter en dan komen we uit op 37.600 trekken we 40% af dan komen we uit op 28.200.

Laten we stellen dat het gecorrigeerde getal voor 2022 tussen de 28.200 en 37.600 ligt.

2023 dit getal is de som over *alle* leeftijden.

Trekken we 55% af dan komen we uit op 133.650 maar vanaf 40 jaar nemen de aantallen met leeftijd toe dus er moet meer af dan die 55%

Trekken we 75% af dan wordt het 74.250 is dit voldoende?

Andere benadering voor 2023

Als de trend van 2022 zich doorzet wat wordt het dan?

Er werd daar een toename van 2000 à 11.000 geschat.

Laat de toename in 2023 tov 2022 nu tussen de 3000 en 12.000 liggen, dan komt er voor 2023 tussen de 31.200 en 49.600 uit.

Tabel gecorrigeerd naar < 45 jaar wordt dan

2019 26.600 gecorrigeerd 26.600

2020 26.500 gecorrigeerd 26.500

2021 26.510 gecorrigeerd 26.510

2022 47.000 gecorrigeerd 28.200 - 37.600 geschat

2023 297.000 gecorrigeerd 31.200 - 49.600 geschat

Tenslotte

Dit schetst toch een heel ander beeld dan het TIKTOK filmpje.

Bovenden kunnen we stellen dat getallen uit 2019-2021 niet helemaal betrouwbaar zijn door de Corona perikelen.

En het getal 2023 is ook niet zuiver omdat het jaar 2023 nog niet om is.