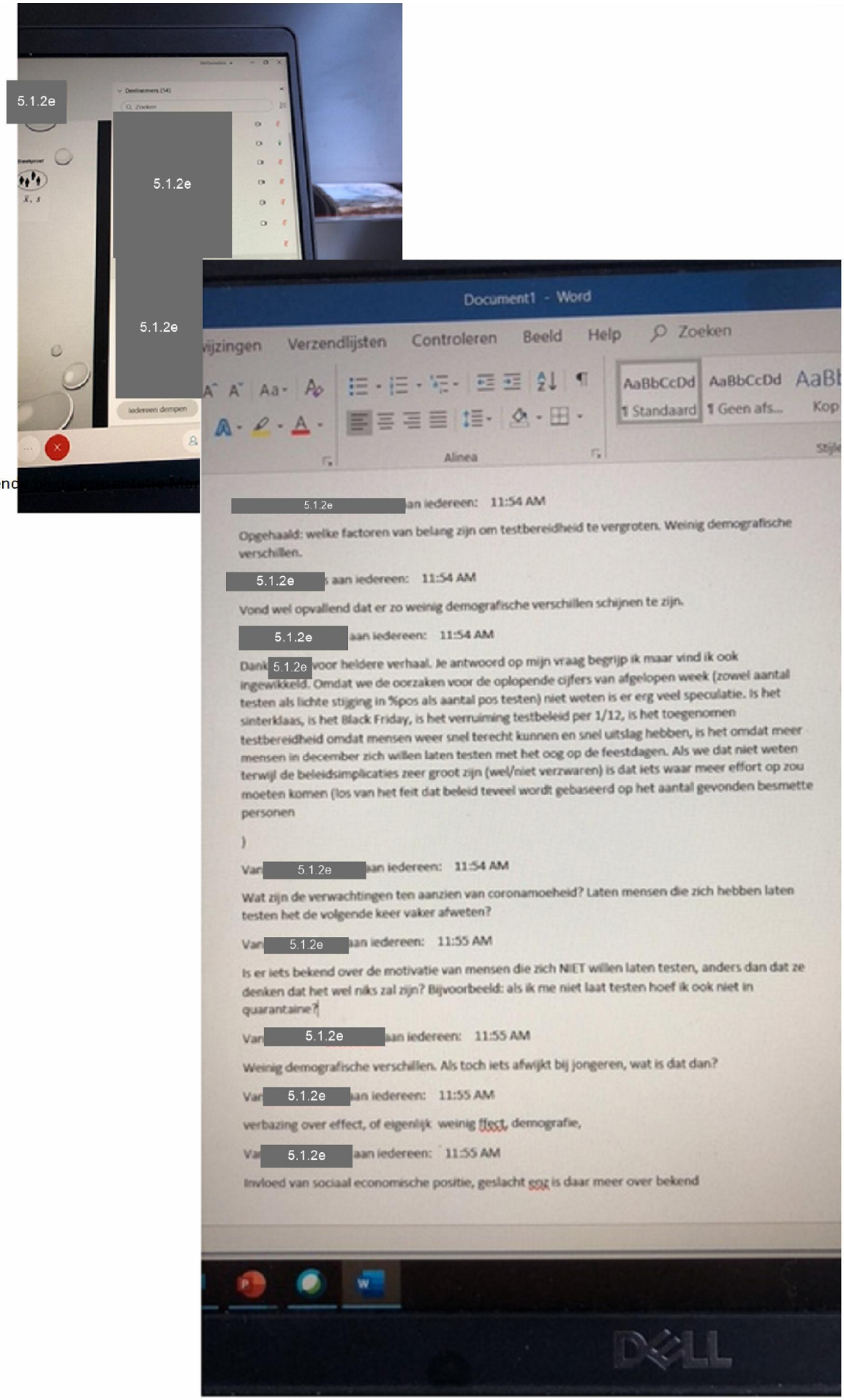

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
Iedereen dempen
Document1 - Word
Verzendlijsten
Controleren
Beeld
Help
Zoeken
AaBbCcDd
¶ Standaard
AaBbCcDd
¶ Geen afs...
Kop
Alinea
5.1.2e aan iedereen: 11:54 AM
Opgehaald: welke factoren van belang zijn om testbereidheid te vergroten. Weinig demografische verschillen.
5.1.2e aan iedereen: 11:54 AM
Vond wel opvallend dat er zo weinig demografische verschillen schijnen te zijn.
5.1.2e aan iedereen: 11:54 AM
Dank 5.1.2e voor heldere verhaal. Je antwoord op mijn vraag begrijp ik maar vind ik ook ingewikkeld. Omdat we de oorzaken voor de oplopende cijfers van afgelopen week (zowel aantal testen als lichte stijging in %pos als aantal pos testen) niet weten is er erg veel speculatie. Is het sinterklaas, is het Black Friday, is het verruiming testbeleid per 1/12, is het toegenomen testbereidheid omdat mensen weer snel terecht kunnen en snel uitslag hebben, is het omdat meer mensen in december zich willen laten testen met het oog op de feestdagen. Als we dat niet weten terwijl de beleidsimplicaties zeer groot zijn (wel/niet verzwaren) is dat iets waar meer effort op zou moeten komen (los van het feit dat beleid teveel wordt gebaseerd op het aantal gevonden besmette personen
)
Var 5.1.2e aan iedereen: 11:54 AM
Wat zijn de verwachtingen ten aanzien van coronamoeheid? Laten mensen die zich hebben laten testen het de volgende keer vaker afweten?
Var 5.1.2e aan iedereen: 11:55 AM
Is er iets bekend over de motivatie van mensen die zich NIET willen laten testen, anders dan dat ze denken dat het wel niks zal zijn? Bijvoorbeeld: als ik me niet laat testen hoef ik ook niet in quarantaine?
Var 5.1.2e aan iedereen: 11:55 AM
Weinig demografische verschillen. Als toch iets afwijkt bij jongeren, wat is dat dan?
Var 5.1.2e aan iedereen: 11:55 AM
verbazing over effect, of eigenlijk weinig effect, demografie,
Va 5.1.2e aan iedereen: 11:55 AM
Invloed van sociaal economische positie, geslacht enz is daar meer over bekend
DELL

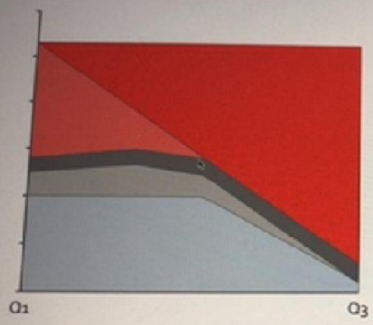
Behorend

De stringentie van de maatregelen is van grote invloed op de reproductie , lang maatregelen nodig om hoge golf in te dammen
Aantal besmettelijken en het reproductiegetal
[Nederland, 2020, linker y-as: aantal besmettelijken, rechter y-as: reproductiegetal en stringency index]
Aantal besmettelijken
Reproductiegetal
Stringency index
180.000
160.000
140.000
120.000
100.000
80.000
60.000
40.000
20.000
0
2,0
1,5
1,0
0,5
100
75
50
25
0
Mrt
Apr
Mei
Jun
Jul
Aug
Sep
Okt
Nov
De 'stringency index' is een uniforme indicatieve maat die aangeeft hoe streng te maatregelen zijn (0 is geen maatregelen, 100 is totale lockdown)

5.1.2e
Maatregelen zijn tot op heden ons belangrijkste instrument om de verspreiding van de ziekte tegen te gaan
Indicatieve opbouw van het reproductiegetal in Nederland
[situatie 20 november 2020]
2,4 - 2,8
0,9 - 1,3
0,1 - 0,4
0,1 - 0,2
0,1 - 0,2
~1
Basaal reproductiegetal - Gemiddeld aantal vervolgbesmettingen, zonder maatregelen, immuniteit en testen BCO, mogelijk oplopend in het winterseizoen
Basale maatregelen - Hygiëne, 1,5 meter afstand, geen massale samenkomsten
Aanvullende maatregelen - Bijvoorbeeld sluiten horeca, slechts 3 bezoekers thuis
Immuniteit - Opgebouwde immuniteit door eerdere besmettingen met het virus (op dit moment heeft ongeveer 10% van bevolking een besmetting gehad). Vaccinatie zal dit laten toenemen
Testen en BCO - Testen bij klachten, isolatie bij positieve test, gevolgd door quarantaine van nauwe contacten die volgen uit BCO
Huidige reproductiegetal - Aantal vervolgbesmettingen per besmettelijke op 20 november 2020
Dempen opheffen
Video stoppen
Delen

5.1.2e

[Illustratief voor Nederlandse situatie, 2021]



Toelichting

- **Vaccinatie** - Groepsimmuniteit door vaccin kan optreden als een groot genoeg deel van de bevolking (>70%) gevaccineerd is. Verwachting: Q-Q3 2021[1]
- **Maatregelen** - Maatregelen zijn al beschikbaar en zijn verantwoordelijk voor de grootste daling van het reproductiegetal. Door "coronamoeheid" is er een risico op verminderd effect maatregelen
- **Immuniteit** - Immuniteit door rondgang virus onder de bevolking is geen realistisch vooruitzicht in 2021 omdat op dit moment slechts ~10% van de bevolking immuun is voor COVID-19
- **Testen en BCO** - Door uitbreiding en versnelling van test- en BCO-capaciteit zullen meer besmettelijken worden gevonden en geïsoleerd, waardoor vervolgbesmettingen worden voorkomen. Massaal testen heeft naar verwachting alleen effect bij een zeer hoge frequentie (~2 keer per week= 5 mln tests per dag). Gericht inzetten testcapaciteit zal meer rendement geven[2]
- **Effectief reproductiegetal** - Aantal vervolgbesmettingen per besmettelijke

1) Stand van zakenbrief COVID-19 https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/10/04/stand-van-zaken-brief-covid-19, Analyse Gupta Strategists
2) Bootsma et al. Regular universal screening for SARS-CoV-2 infection may not allow reopening of society after the first pandemic wave (https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.11.18.20233122v2)

6

Dempen opheffen | Video stoppen | Delen