

# Fase 1 resultaten CoronaGedragsUnit

Determinanten constructen  
CGU VragenlijstOnderzoek  
Rondes 1-10, februari 2021

# Samenvatting bijeenkomst 1 (26 feb jl.)

- Presentatie trends over de tijd voor “statistische clusters”
  - Affectieve response
    - Clusters “Het virus” versus “Gevoelens virus”
  - Self-efficacy, response-efficacy & decriptieve norm
    - Clusters “Hygiëne” versus “De rest”
- Tijdens bijeenkomst 1 afgesproken:
  - Voor het volgend overleg bepalen welke clusters we *conceptueel* willen onderscheiden met genoeg onderscheidend statistisch vermogen
- Zodra we clusters hebben bepaald kunnen we multivariabele (mixed) modellen draaien met relevante demografische covariaten
  - Determinanten clusters of individuele items als uitkomsten
  - Trends over tijd, tussen subgroepen

# Opdracht aan de publicatiegroepjes

- In deze presentatie doen we voor elk van de constructen een voorstel voor een clusterindeling
- De clusters zijn gebaseerd op de PCA uitkomsten, maar óók of ze conceptueel onderscheidend genoeg zijn
- Let op, sommige items niet meegenomen, omdat ze in te weinig rondes aanwezig en/of alleen in de eerste rondes gevraagd:
  - Niet op bezoek bij mensen met kwetsbare personen/personen 70+
  - Niet naar buitenland reizen
  - Alleen OV gebruiken als niet anders kan
  - Buiten de spits reizen
  - # reisdrevingen beperken
  - Avondklok
- Items m.b.t. ronde-specifieke “max aantal” gasten bezoek thuis zijn samengevoegd in 1 variabele en zijn als zodanig geplot

# Opdracht aan de publicatiegroepjes

- Vraag aan jullie: beoordeel onze clustering, m.b.t. de volgende constructen
  - 1. Affectieve response
  - 2. Self-efficacy
  - 3. Response efficacy
  - 4. Descriptieve norm

## *Dingen om bij te stil te staan*

1. Willen we dezelfde clusters onderscheiden voor de verschillende constructen?
  - Dit heeft wel de voorkeur (geldt niet voor affectieve response)
2. Hoe gaan we clusters uiteindelijk analyseren?
  - Gemiddelde somscore? Gemiddelde itemscore? Dichotoom?
  - (Tot nu hebben we naar gemiddelde somscores gekeken van clusters die alleen bestonden uit items die in *alle* rondes werden uitgevraagd)

# 1. Affectieve resp: items & clusters (suggestie)

Hier zie je in kleur de clusters die we voorstellen

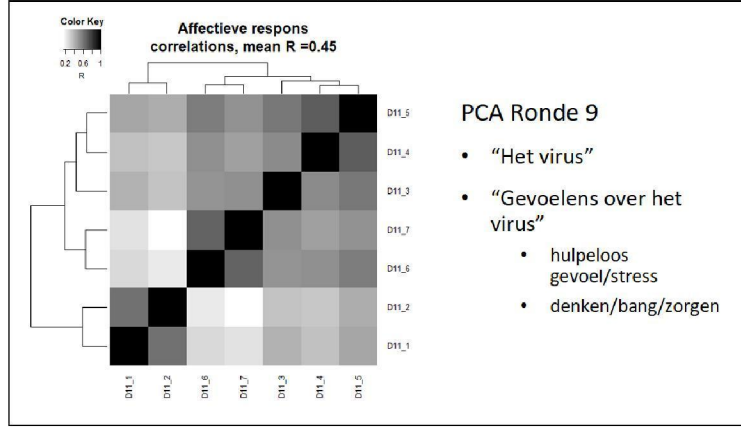
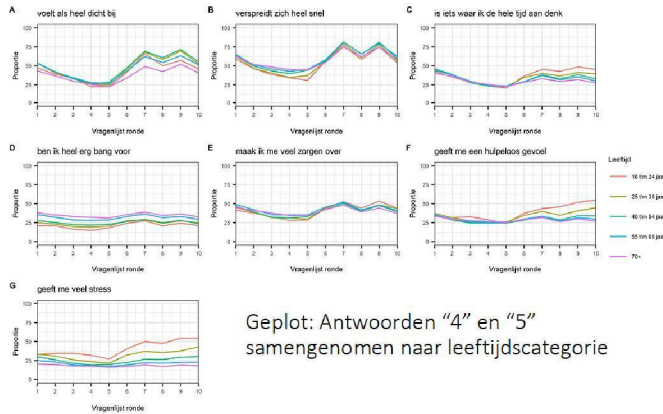
Var name	Cluster
Het coronavirus ... voelt als heel dicht bij	D11_1
Het coronavirus ... verspreidt zich heel snel	D11_2
Het coronavirus ... is iets waar ik de hele tijd aan denk	D11_3
Het coronavirus ... ben ik heel erg bang voor	D11_4
Het coronavirus ... maak ik me veel zorgen over	D11_5
Het coronavirus ... geeft me een hulpeloos gevoel	D11_6
Het coronavirus ... geeft me veel stress	D11_7

Cluster
Het virus
Het virus
Gevoelens over virus 1
Gevoelens over virus 1
Gevoelens over virus 1
Gevoelens over virus 2
Gevoelens over virus 2

Rondes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10										
10										
10										
10										
10										
10										
10										
10										
10										
10										

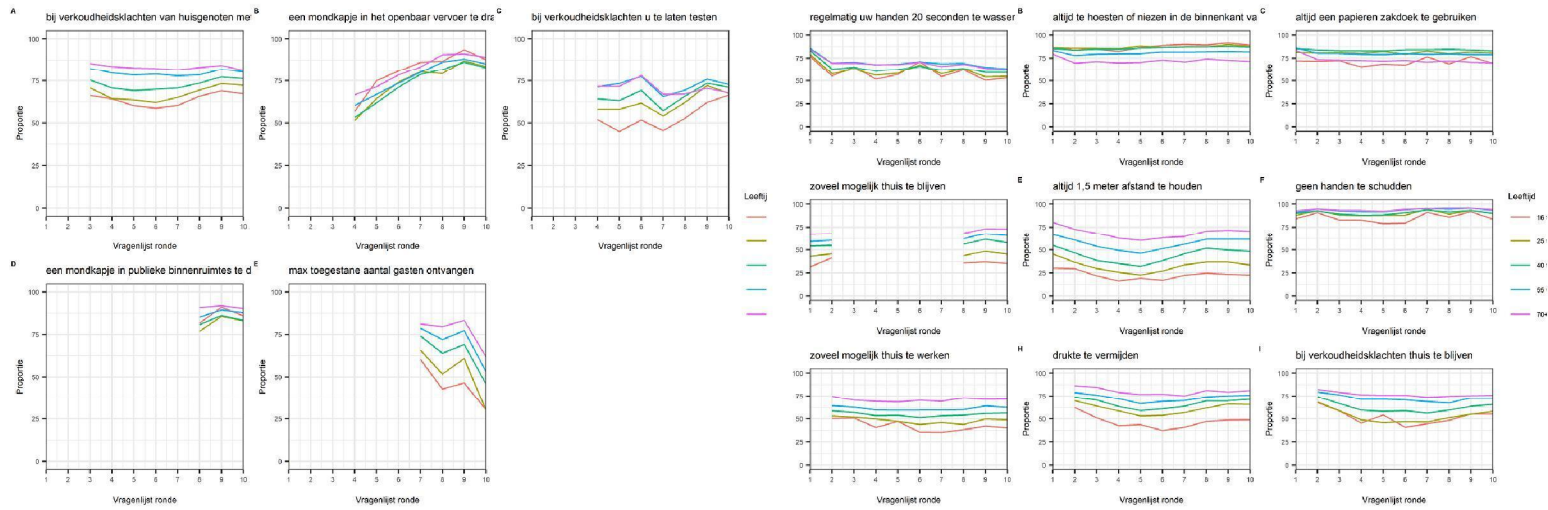
Hier zie je in welke rondes de individuele items aanwezig waren

De PCA resultaten van Ronde 9; onze indeling kan hiervan afwijken; dit wordt dan aangegeven met een \*



## 2. Self-efficacy: 14 items

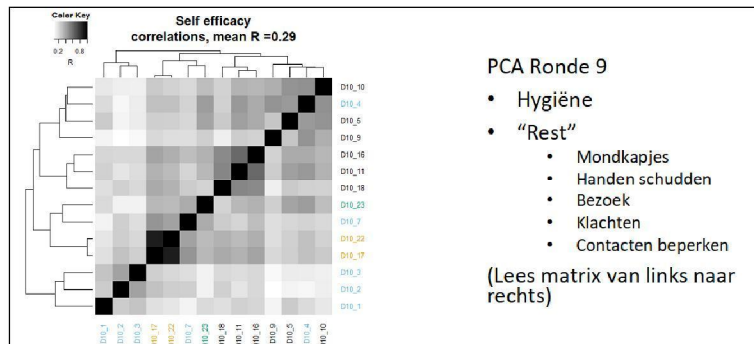
Zie hieronder geplot de antwoorden “(heel) makkelijk” naar leeftijd



## 2. Self-efficacy: items & clusters (suggestie)

Hoe moeilijk-makkelijk...

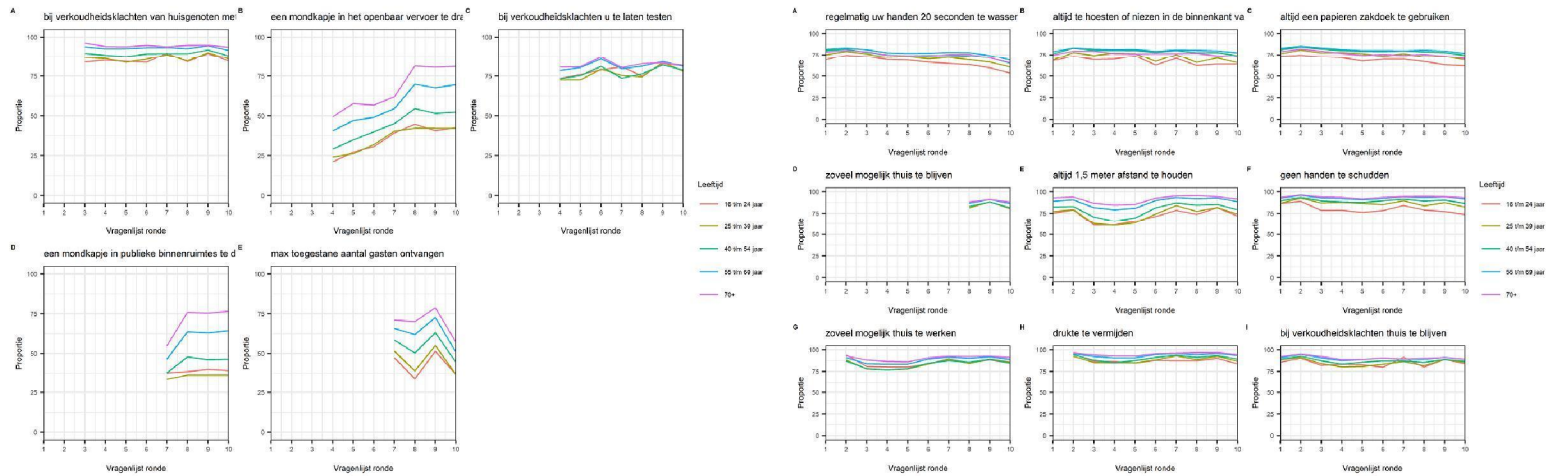
	Var name	Cluster	Rondes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
... regelmatig uw handen 20 seconden te wassen met water en zeep?	D10_1	Zelf hygiëne	10										
... altijd te hoesten of niezen in de binnenkant van uw elleboog	D10_2	Zelf hygiëne	10										
... altijd een papieren zakdoek te gebruiken	D10_3	Zelf hygiëne	10										
... een mondkapje in het openbaar vervoer te dragen?	D10_17	Mondkapje	7										
... een mondkapje in publieke binnenruimtes te dragen?	D10_22	Mondkapje	3										
... bij verkoudheidsklachten thuis te blijven	D10_11	Klachten*	9										
... bij verkoudheidsklachten van huisgenoten met koorts thuis te blijven	D10_16	Klachten*	8										
... bij verkoudheidsklachten u te laten testen?	D10_18	Klachten*	7										
... geen handen te schudden?	D10_7	Handen schudden*	10										
... zoveel mogelijk thuis te blijven?	D10_4	Contact beperken*	5										
... altijd 1,5 meter afstand te houden	D10_5	Contact beperken*	10										
... zoveel mogelijk thuis te werken?	D10_9	Contact beperken*	9										
... drukte te vermijden?	D10_10	Contact beperken*	9										
... niet meer dan max aantal mensen thuis te ontvangen?	D10_maxgasten	Bezoek	4										





# 3. Response efficacy: 14 items

Zie hieronder geplot de antwoorden “helpt (heel) veel” naar leeftijd





### 3. Response eff: items & clusters (suggestie)

Hoe goed zou advies helpen om verspreiding tegen te gaan:

Was uw handen 20 seconden lang met water en zeep.

Hoest en nies in de binnenkant van uw elleboog.

Gebruik papieren zakdoekjes

Draag een mondkapje in het openbaar vervoer.

Draag een mondkapje in publieke binnenruimtes.

Bij verkoudheidsklachten: blijf thuis

Bij verkoudheidsklachten van huisgenoten met koorts (38 graden of hoger) thuisblijven

Bij verkoudheidsklachten: laat u testen.

Schud geen handen.

Houd 1,5 meter afstand (2 armlengtes) van anderen.

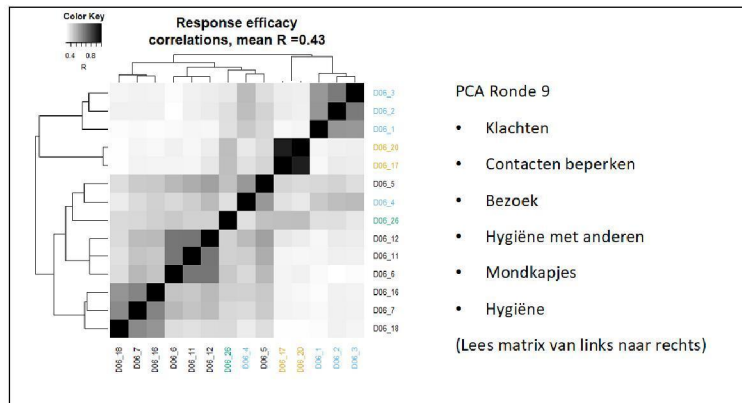
Blijf zoveel mogelijk thuis.

Werk zoveel mogelijk thuis.

Vermijd drukte.

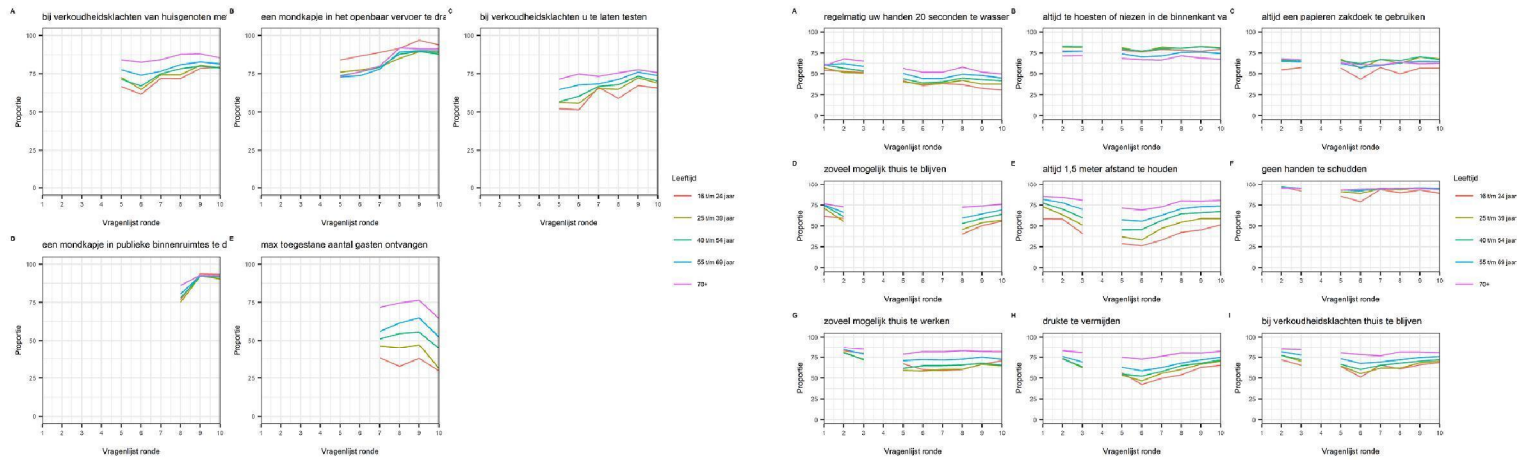
Thuis het (op dat moment) max toegestane aantal gasten ontvangen

Var name	Cluster	Rondes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D06_1	Zelf hygiëne	10										
D06_2	Zelf hygiëne	10										
D06_3	Zelf hygiëne	10										
D06_17	Mondkapje	7										
D06_20	Mondkapje	4										
D06_7	Klachten*	10										
D06_16	Klachten*	8										
D06_18	Klachten*	7										
D06_4	Hygiëne met anderen*	10										
D06_5	Hygiëne met anderen*	10										
D06_6	Contact beperken*	3										
D06_11	Contact beperken*	9										
D06_12	Contact beperken*	9										
D06_maxgasten	Bezoek	4										



## 4. Descriptieve norm: 14 items

Zie hieronder geplot de antwoorden “(helemaal) mee eens” naar leeftijd



# 4. Descript. norm: items & clusters (suggestie)

	Var name	Cluster	Rondes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ik zie de meeste mensen in mijn omgeving...													
... regelmatig hun handen 20 seconden wassen met water en zeep.	D07_1	Zelf hygiëne	9										
... hoesten en niezen in de binnenkant van hun elleboog	D07_5	Zelf hygiëne	7										
... papieren zakdoekjes gebruiken om hun neus te snuiten	D07_6	Zelf hygiëne	7										
... een mondkapje dragen in het openbaar vervoer.	D07_15	Mondkapje	5										
... een mondkapje dragen in publieke binnenruimtes.	D07_22	Mondkapje	3										
... bij verkoudheidsklachten thuis te blijven	D07_10	Klachten*	7										
... bij verkoudheidsklachten van huisgenoten met koorts thuis te blijven	D07_13	Klachten*	5										
... bij verkoudheidsklachten: zich laten testen.	D07_16	Klachten*	5										
... geen handen schudden.	D07_7	Handen schudden*	7										
... zoveel mogelijk thuisblijven.	D07_2	Contact beperken*	5										
... 1,5 meter afstand houden tot elkaar.	D07_3	Contact beperken*	9										
... zoveel mogelijk thuiswerken.	D07_8	Contact beperken*	7										
... drukte vermijden.	D07_9	Contact beperken*	7										
... niet meer dan max aantal mensen thuis te ontvangen	D07_maxgasten	Contact beperken*	4										

