#### Technology Arts Sciences TH Köln

# Einstellung zu den COVID-19-Maßnahmen

Gruppe 13
Online-Feedback und
Umfrageforschung
im Studiengang Data and
Information Sciences

# Gliederung

- Relevanz der Thematik (Alexander)
- 2. Forschungsfrage und Hypothesen (Alexander)
- Variablenplan (Alexander)
- 4. Eindruck Online-Fragebogen (Wisal)
- 5. Stichprobenbeschreibung und Rücklaufquote (Wisal)
- 6. Demographische Angaben (Alex)
- 7. Häufigkeiten und Deskriptive Statistiken (Daniel)
- 8. Hypothesentests inkl. Signifikanzniveaus (Daniel)
- 9. Ergebnisinterpretation & Anmerkungen der Teilnehmer\*innen (Ann-Kathrin)
- 10. Lessons learned (Ann-Kathrin)

#### Relevanz der Thematik

- Allgegenwärtigkeit der Gesamtthematik, COVID-19 im Alltag
- Aktualität und Gültigkeit der Thematik
  - → trat am 23. April in Kraft und ist noch immer aktuell
  - → gilt bundesweit, nicht auf Bundesländer beschränkt
- Ziel der Umfrage: Stimmungsbild bzgl. der Notbremse und Corona-Politik ausmachen Korrelation zwischen Alter und Zufriedenheit bestimmen

# Forschungsfrage und Hypothesen

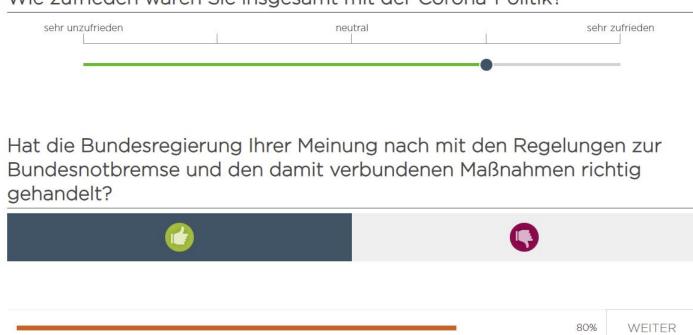
- Forschungsfrage:
   Inwieweit sind ältere Menschen zufriedener mit der Corona-Politik gemäß der Bundesnotbremse als jüngere Menschen?
- Nullhypothese (H0):
   Die Zufriedenheit von j\u00fcngeren Menschen bzgl. der Corona-Politik unterscheidet sich nicht von der \u00e4lterer Menschen.
- Alternativhypothese (H1):
   Ältere Menschen (bis Geburtsjahr 1970) sind zufriedener mit der Corona-Politik als jüngere Menschen (ab Geburtsjahr 1970).

# Variablenplan

- Variablen:
  - a) Alter / Geburtsjahr (UV),
  - b) Zufriedenheit / Zustimmung (AV)
- Stufen:
  - a) alt (bis 1970), jung (ab 1970)
  - b) Ja, Nein
- Skalenniveaus:
  - a) metrisch
  - b) dichotom
- Messung:
  - a) In welchem Jahr sind Sie geboren?
  - b) Hat die Bundesregierung Ihrer Meinung nach mit den Regelungen zur Bundesnotbremse und den damit verbundenen Maßnahmen richtig gehandelt?

# Eindruck Online-Umfrage

Wie zufrieden waren Sie insgesamt mit der Corona-Politik?



# Stichprobenbeschreibung

- Online-Befragung, Einladung via Link (WhatsApp etc.)
- Erhebungszeitraum: 15.-24. Juni 2021
- Häufigsten Geburtsjahre: 1996 (13x), 1997 (12x), 2000 (11x), 1999 (10x)
- Frauenanteil: 63,1%, Männeranteil: 35,7 %, Divers: 1,2 %
- Masterabschluss: 4,88 %, Bachelorabschluss: 25,61 %, Allgemeine Hochschulreife: 39,02 %, Fachhochschulreife: 19,51 %, Fachhochschulreife: 7,32 %, Hauptschulabschluss: 3,66 %
- Wohnort NRW: 97,56 % der Befragten (BW: 2,44 %)
- 67,86 % sind geimpft
- 2,38 % haben sich sicher mit dem Virus angesteckt

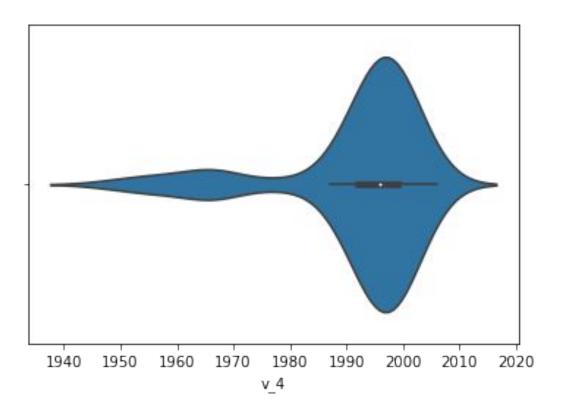
# Rücklaufquote

- Teilnehmer\*innenanzahl: 85
- Anzahl der Seitenaufrufe via URL: 153

```
85
——— x 100 = 55,5 % (Rücklaufquote)
153
```

# Alter

N = 85



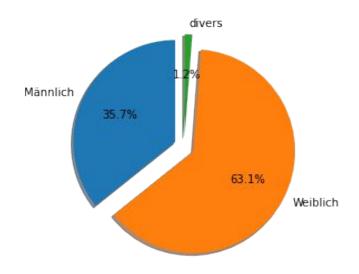
### Geschlecht

N = 85

Männlich = 30

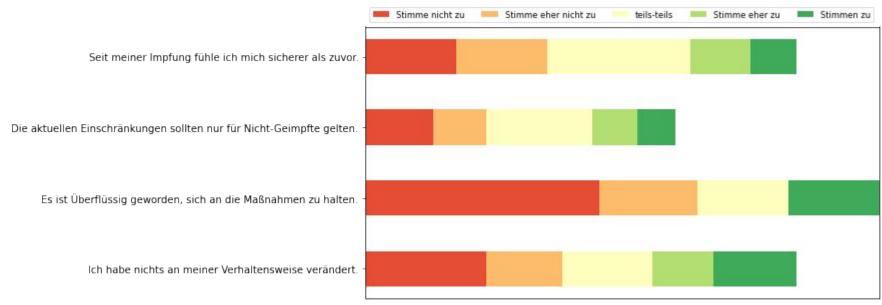
Weiblich = 53

Divers = 1



# Inwieweit stimmen Sie den Aussagen zu?

N=85



### Welches Vorgehen befürworten Sie anstelle der Notbremse?

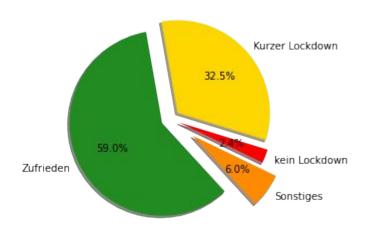
N = 85

Zufrieden = 49

Kurzer Lockdown = 27

Kein Lockdown = 2

Sonstiges = 5



### Korrelation zwischen Geburtsjahr und Zufriedenheit

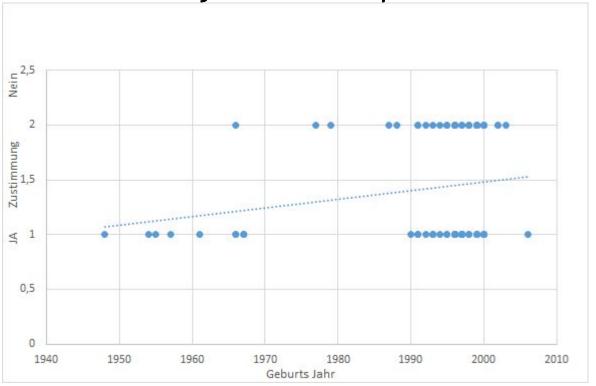
metrische Variable: Geburtsjahr nominale Variable: Zufriedenheit

Richtungsmaß (η) von etwa 0.205

Signifikanz von 0.042

 $\alpha$  < 0.05

→ signifikantes Ergebnis



# Hypothesentests und Signifikanzniveaus

#### Alter \* Zustimmen Kreuztabelle

		Zustimi	men	
		1	2	Gesamt
Alter	1948	1	0	1
	1954	1	0	1
	1955	1	0	1
	1957	1	0	1
	1961	1	0	1
	1966	2	1	3
	1967	3	0	3
	1977	0	1	1
	1979	0	1	1
	1987	0	1	1
	1988	0	1	1
	1990	1	0	1
	1991	2	2	4
	1992	1	1	2
	1993	3	1	4
	1994	1	1	2
	1995	2	2	4
	1996	8	5	13
	1997	8	2	10
	1998	2	3	5
	1999	4	5	9
	2000	6	4	10
	2002	0	2	2
	2003	0	1	1
	2006	1	0	1
Gesar	nt	49	34	83

#### Richtungsmaße

Mort

			vveit
Nominal bezüglich Intervall	Eta	Alter abhängig	,205
		Zustimmen abhängig	,507

#### Tests der Zwischensubjekteffekte

Ahhän	anin	Variable:	Alter
Abiliani	ulue	valiable.	Alter

Quelle	Typ III Quadratsum me	df	Mittel der Quadrate	F	Sig.	Partielles Eta- Quadrat
Korrigiertes Modell	568,207ª	1	568,207	3,547	,063	,042
Konstanter Term	318588288,0	1	318588288,0	1988638,797	<,001	1,000
Zustimmen	568,207	1	568,207	3,547	,063	,042
Fehler	12976,540	81	160,204			
Gesamt	329199533,0	83				
Korrigierte Gesamtvariation	13544,747	82				

a. R-Quadrat = ,042 (korrigiertes R-Quadrat = ,030)

# Ergebnisinterpretation

- Alternativ-Hypothese bestätigt: Einstellung bzgl. der Regelungen zur Bundesnotbremse und Corona-Politik im Allgemeinen hängt vom Alter der Befragten ab
- Vermutung: Ältere Menschen verfügen über eine höhere Risikowahrnehmung
- Jüngere Menschen haben tendenziell einen größeren Kontaktkreis

# Anmerkungen unserer Teilnehmer\*innen

"Am frustrierendsten sind die zahlreichen Masken-Skandale und die negative Einstellung gegenüber der Wissenschaft und wissenschaftlichen Prognosen der Politik. Es wurden auch oft zu wenig Masken/Tests/Impfungen gekauft (...)".

"Nach der 2. Impfung sollte regelmäßig aufgefrischt werden. Corona wird uns die nächsten Jahre weiterhin begleiten."

"Bundesnotbremse kam zu spät, bei Kontakten war Haushaltsregel unter 5 Personen besser als nur ein Haushalt und eine weitere Person."

"Gleiches recht [sic!] für alle! Sowohl geimpft als auch ungeimpft (...)".

"Negativ große Unternehmen werden unterstützt, kleine Unternehmen müssen lange auf finanzielle Unterstützung warten."

# Lessons Learned - Das lief gut

- Gleichmäßige Verteilung der Aufgaben innerhalb der Gruppe
- Rekrutierung von Teilnehmer\*innen für die Umfrage
- Zusammenfinden der Gruppenmitglieder\*innen
- Überwindung von Sprachbarrieren
- Themenfindung und Herausarbeiten der Fragestellung
- Rechtzeitige Ausarbeitung des Researchportfolios

### Lessons Learned - Das könnte nächstes Mal besser laufen

- Kommunikation in der Gruppe (häufigere Treffen, feste Zusagen)
- Konzeption der Umfrage an Endgerät der Zielgruppe anpassen
- Echtheit von Teilnehmer\*innen-Daten
- Datenauswertung von Fragen mit dynamischer Liste
- teils keine Angaben bei bestimmten Fragen
- Aufzeichnung der vollständigen User-Agents
  - → Datenschutzproblem (Zuordnung möglich)

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Wir haben für unser Projekt ein Github Repository angelegt.

So konnten wir unser Zusammenarbeit koordinieren und den Zugriff auf die Materialien und Ergebnisse für uns als Gruppenmitglieder\*innen und Sie als Dozentin erleichtern.

Link zu Github:

https://github.com/Danielsoeller/TH-2021-UmfrageAuswertung