

Pandemic Questionnaire - Technical Report

Carina Steiner

7/03/2020

Contents

Sample	2
Questionnaire items:	2
Likert Scales (s01-s08) + Semantic Differentials (s09-s11)	2
Open Questions	2
Additional Questions for cohorts II (virtual) and III (both)	3
Likert Plots	4
Cohorts I and II	4
Cohort III	4
Inferential stats - group differences cohort I and II	5
Open questions	7
Cohort I	7
Cohort II	9
Cohort III	11

Sample

Three cohorts participated in the survey (total n=36):

- Cohort I: in-person interviews in feb/march 2020
- Cohort II: online interviews in june 2020
- Cohort III (within-subject): participated in both conditions

N	Cohort I	Cohort II	Cohort III
N Age 65+ (of which f)	5 (2)	5 (1)	2 (1)
N Age 20-35 (of which f)	11 (8)	11 (6)	2 (1)

Questionnaire items:

Likert Scales (s01-s08) + Semantic Differentials (s09-s11)

Code	Item	Levels
f2f_memory	How well do you remember the dialect interview?	1=not at all - 7=crystal clear (in-person only)
s01	The interviewer's explanations were clear	1=max. disagreement - 5=max. agreement
s02	I felt stressed because of the interviewer's presence	1=max. disagreement - 5=max. agreement
s03	I felt observed doing the task	1=max. disagreement - 5=max. agreement
s04	I thought the tasks were difficult	1=max. disagreement - 5=max. agreement
s05	The interviewer was able to help me when I was stuck	1=max. disagreement - 5=max. agreement
s06	I found the structure of the survey complicated	1=max. disagreement - 5=max. agreement
s07	I think I may have accommodated to the dialect of the Interviewer	1=max. disagreement - 5=max. agreement
s08	I was nervous during the interview	1=max. disagreement - 5=max. agreement
s09	Artificial vs. natural	1=art, 7=nat
s10	Serious vs. relaxed	1=ser, 7=rel
s11	Stressed vs. easy-going	1=str, 7=easy

Open Questions

Code	Item
int_general	comments on general impression of the interview
int_problems	comments on technical problems during interview
int_potential	comments on aspects that could be improved in the survey

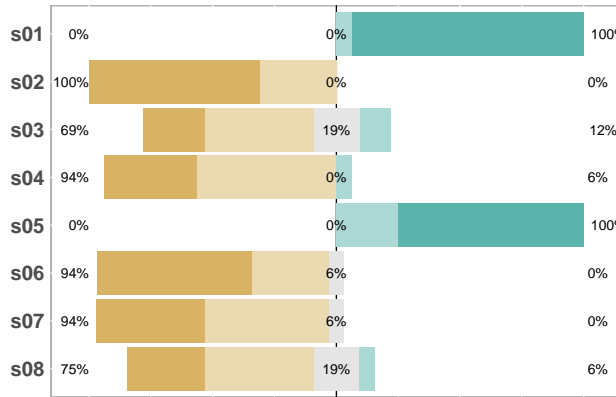
Additional Questions for cohorts II (virtual) and III (both)

Code	Item	levels/format
videoconf_experience	How often do you participate in teleconferencing calls (Skype, Zoom or similar)?	1=never, 2=rarely, 3=from time to time, 4=often
videoconf_app_usability	comments on technical problems during interview	7-point likert scale (1=max. disagreement, 7=max agreement)
videoconf_general	comments on aspects that could be improved in the survey	free text
pref_f2f_vs_virtual	Which format, in-person or online, did you prefer? Motivate your choice, text box (cohort III only)	single-choice + free text

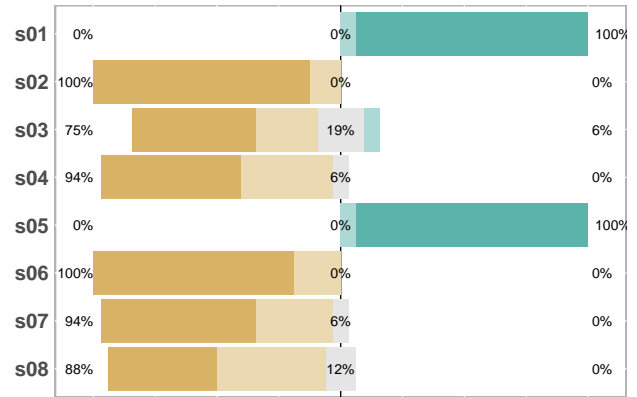
Likert Plots

Cohorts I and II

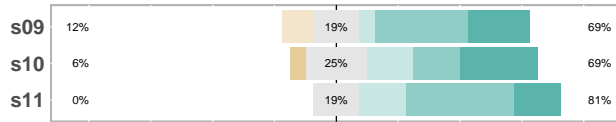
Cohort I (in-person)



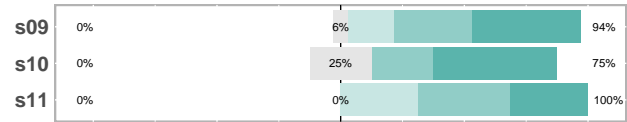
Cohort II (online)



Cohort I (in-person)

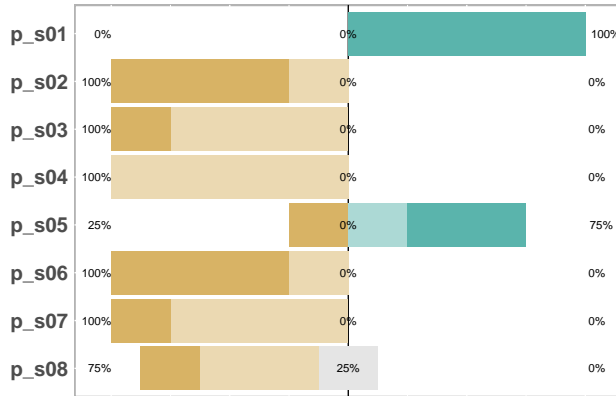


Cohort II (online)

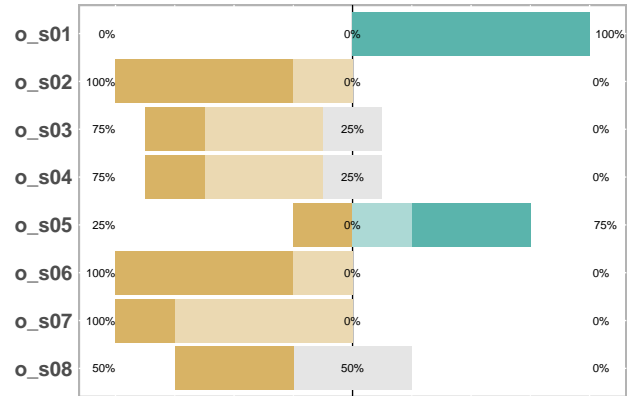


Cohort III

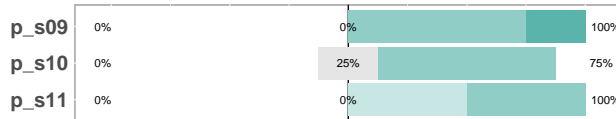
Cohort III (in-person)



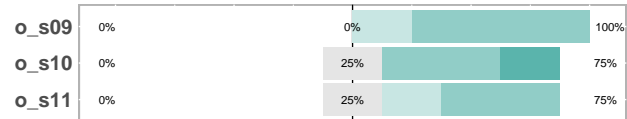
Cohort III (online)



Cohort III (in-person)



Cohort III (online)



Inferential stats - group differences cohort I and II

Item	mean cohort 1 (sd)	mean cohort2 (sd)
s01	4.9375 (0.25)	4.9375 (0.25)
s02	1.3125 (0.4787136)	1.125 (0.341565)
s03	2.1875 (0.9810708)	1.8125 (0.9810708)
s04	1.75 (0.7745967)	1.5 (0.6324555)
s05	4.75 (0.4472136)	4.9375 (0.25)
s06	1.4375 (0.6291529)	1.1875 (0.4031129)
s07	1.625 (0.6191392)	1.4375 (0.6291529)
s08	2 (0.8944272)	1.6875 (0.7041543)
s09	5.4375 (1.4127397)	6.125 (0.9574271)
s10	5.375 (1.5)	6 (1.2649111)
s11	5.625 (1.0246951)	6 (0.8164966)

```
##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s01 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 128, p-value = 1
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s02 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 152, p-value = 0.2163
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s03 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 157.5, p-value = 0.2493
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s04 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 151, p-value = 0.3415
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s05 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 104, p-value = 0.1592
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s06 by f2fvirt$f2f_vs_app
```

```

## W = 153.5, p-value = 0.229
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s07 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 150.5, p-value = 0.3489
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s08 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 152, p-value = 0.3397
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s09 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 93, p-value = 0.1742
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s10 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 98, p-value = 0.243
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

##
## Wilcoxon rank sum test with continuity correction
##
## data: f2fvirt$s11 by f2fvirt$f2f_vs_app
## W = 104, p-value = 0.351
## alternative hypothesis: true location shift is not equal to 0

```

Open questions

Cohort I

f2f\$int_general

```
## [1] Es hat Spass gemacht und es wurde sich sehr bemüht eine angenehme
Situation zu schaffen
## [2] Sie war durchaus angenehm. Ich fühlte mich auch nicht ungewohnt, da ich
häufig bei Umfragen (verschiedener Art) teilnehme.
## [3] War sehr angenehm, ich fühlte mich nicht gestresst und empfand die
Situation als natürlich.
## [4] Es machte Spass mitzumachen. Ich war ein bisschen nervös, aber nach
10min war die Nervosität weg.
## [5] Mir hei rächt viu Zit brucht, aber es isch ou interessant gsi, ds einte
oder angere no chli z erläutere. Uf jede Fau isch es sympathisch gsi, obwohl mir
natürlech ou dr Bärg vo Ufgabe gspürt hei, wo z bewütige isch gsi.
## [6] Es war intressant, bei einigen Wörten war mir klar dass es im „echten“
alten Walliserdeutsch anders heissen würde als ich dem sage. Aber es war ja
wichtig, dass man es so sagt wie km alltäglichen Leben.
## [7] Es kam einem lockeren Gespräch gleich, mit Konzentration bei der
Beantwortung der Fragen.
## [8] ruhige umgebung und angenehme stimmung.
## [9] siehe oben
## [10] <NA>
## [11] Sehr gut vorbereitete und hilfsbereite Testperson. Extrem spannend. Ich
habe vorher noch nie so etwas gemacht und ich fühlte mich wertgeschätzt und gut
aufgehoben.
## [12] <NA>
## [13] Da ich selber sprachinteressiert bin,habe ich die ganze Anlage spannend
gefunden. Der Raum, indem die Befragung stattfand, war recht nüchtern, eher
ein Kellerraum mit künstlicher Belüftung.
## [14] Fand es interessant und die Befragerin war sehr sympathisch. Es ist nie
Langeweile aufgekommen und die Zeit verging im Fluge...
## [15] Da ich selber Teil des Forschungsteams bin, war es natürlich spannend
selber als Versuchsperson zu fungieren und habe mir deshalb zu den
verschiedenen Items schon während des Tests meine Gedanken gemacht.
## [16] Es war eine entspannte Stimmung und ich konnte während der Erhebung
viel über meinen Dialekt lernen.
## 14 Levels: Da ich selber sprachinteressiert bin,habe ich die ganze Anlage
spannend gefunden. Der Raum, indem die Befragung stattfand, war recht
nüchtern, eher ein Kellerraum mit künstlicher Belüftung. ...
```

f2f\$int_problems

```
## [1] Nein
## [2] Das Mikrophon oder die Aufzeichnung oder was weiss ich war nicht immer
ideal eingestellt (oder so ähnlich). Das mag der Frühphase, in der ich dran
kam, geschuldet sein.
## [3] Manchmal musste ich meine Antwort mehrmals wiederholen, bis sie vom
Gerät prozessiert werden konnte.
## [4] Nein
## [5] Mir hei mängisch d Ufnahm müesse widerhole. Vilech ischs ar Dütlichkeit
gläge, vilech aber ou ar Ufnahmetechnik.
## [6] Nein
```

```
## [7] 2-3 Mal mit den Tonaufnahmen oder dem Mikrofon.
## [8] das mikrofon musste 1-2 mal angepasst werden
## [9] nein
## [10] <NA>
## [11] Immer wieder kurze Einstellungen am Mikrofon und dadurch ständiges
wiederholen der Antworten. (Etwas anstrengend aber ist wohl normal)
## [12] <NA>
## [13] keine
## [14] Nein. Manchmal musste ich zwar etwas wiederholen, was aber sicher mit
meiner unklaren Aussage (Distanz zum Mikrofon?) zu tun hatte.
## [15] Nein
## [16] beim Pegeln war ich nicht sicher, ob alles richtig eingestellt ist.
Betrifft mich aber nicht direkt in der Befragung, hat mich aus Eigeninteresse
einfach bisschen beschäftigt.
## 12 Levels: 2-3 Mal mit den Tonaufnahmen oder dem Mikrofon. ...
```

```
f2f$int_potential
```

```
## [1] <NA>
## [2] Puh - da fällt mir nichts ein. War doch gut so! :-)
## [3] Mit meinem Hintergrund als Linguistik-Studentin bin ich der Meinung,
dass manche Fragen zu stark beeinflussen. Wenn man etwa einen standarddeutschen
Satz übersetzen muss, kann es gut sein, dass man dann eher dazu neigt,
dieselben Ausdrücke im Schweizerdeutschen zu verwenden, auch wenn man unter
anderen Umständen vielleicht andere Begriffe gebraucht hätte (z.B. „bekommen“
als „becho“, wenn man sonst vielleicht „übercho“ sagen würde).
## [4] Ich fand die Studie gut. Eine Idee von mir wäre: Man könnte das nächste
mal die Menschen noch nach Begriffen fragen, die nur am eigenen Ort vorkommen.
(Müsste aber der Teilnehmende zu Hause vorbereiten, um ein gutes Ergebnis zu
präsentieren)
## [5] Vilech chönt me no meh de spezieuere, regionau einzigartige
Dialäktwörter ufe Grund ga.
## [6] Kommt mit spontan nichts in den Sinn.
## [7] Ich glaube mich erinnern zu können, dass mir manchmel Ein- und Mehrzahl
gefehlt hat, da sich die Begriffe oft sehr unterscheiden.
## [8] nichts konkretes
## [9] <NA>
## [10] <NA>
## [11] <NA>
## [12] <NA>
## [13] Eine Pause sollte eingebaut werden mit einer Erfrischung (Kaffe...)
## [14] Den Ort der Befragung (das Gebäude) habe ich zwar gefunden. Aber den
Weg zur Bibliothek musste ich erfragen, nachdem ich zuerst in irgend einem
anderen Kellerraum gelandet war... Vielleicht wäre ein Hinweispfeil im Entrée
nützlich?
## [15] Technisch finde ich die Ausrüstung top. Ich würde mehr Dialektschrift
untersuchen, da ist nur sehr wenig dabei und wäre auch technisch einfach zu
handhaben.
## [16] passte so!
## 11 Levels: Den Ort der Befragung (das Gebäude) habe ich zwar gefunden. Aber
den Weg zur Bibliothek musste ich erfragen, nachdem ich zuerst in irgend einem
anderen Kellerraum gelandet war... Vielleicht wäre ein Hinweispfeil im Entrée
nützlich? ...
```


Cohort II

```
virt$int_general
```

```
## [1] Einfache Aufgaben (ausser die Karte am Schluss, war etwas unsicher).  
Ungewohnte Situation mit Videokonferenz. Schnelle 2h.  
## [2] Es war für mich eine gute Erfahrung und es war spannend, wie ich  
manchmal selbst nicht wusste wie ich verschiedene Dinge benenne.  
## [3] Angenehme und unkomplizierte Atmosphäre. Hat alles gut geklappt.  
## [4] Die Befragung war für mich sehr Verständlich 2- 3 Mal musste ich  
Ordnungshalber Nachfragen.  
## [5] Da man die Erhebung nun digital durchführen konnte, denke ich, war die  
Gesamtsituation für mich viel entspannter. Man sitzt im gewohnten Umfeld, fühlt  
sich aber dank Zoom trotzdem super begleitet.  
## [6] Es war sehr interessant und spannend mitzumachen. Ich habe mich wohl  
gefühlt dabei.  
## [7] Die Situation war im Grossen und Ganzen eine angenehme Erfahrung.  
## [8] Speziell mit den vielen Fragen anhand von Bildern. Aber eigentlich war  
es gut für mich.  
## [9] Ich empfand es als äusserst spannenden Einblick in eine  
wissenschaftliche Arbeit. Die Atmosphäre war stets freundschaftlich und locker.  
Die gute Organisation vereinfachte die Abläufe und es wird einen wirklich  
einfach gemacht an dieser Studie teilzunehmen.  
## [10] Wir haben gut miteinander gesprochen, die 10 Minuten freies Sprechen  
wirkten völlig natürlich während die Abfragung teilweise etwas künstlich war.  
Die Situation mit der Webcam hat eine Distanz geschaffen.  
## [11] es war eine angenehme Atmosphäre. Wenn ich ins Stocken geriet oder  
etwas wiederholen musste, war die Testleiterin sehr zuvorkommend, ruhig und  
hilfsbereit.  
## [12] Es war interessant und herausfordernd. Würde ich jederzeit wieder  
machen.  
## [13] Die Lösung in einem separaten Zimmer in der Uni war für mich noch  
entspannter als die Lösung bei mir zuhause.  
## [14] Entspannt und unterhaltsam aber teilweise ein wenig ungewohnt, da man  
nicht häufig Schweizerdeutsch in einem so kontrollierten Rahmen spricht (z.B.  
Verben konjugieren).  
## [15] Es war Neuland für mich. Videokonferenz macht man als Pensionierten  
nicht jeden Tag... Je mehr Fragen gestellt wurden, umso mehr Verständnis  
für das Projekt.  
## [16] Es war sehr interessant, habe davor noch nie bei einer solchen Erhebung  
teilgenommen. Manchmal war es ein bisschen schwierig die passenden Wörter zu  
finden.  
## 16 Levels: Angenehme und unkomplizierte Atmosphäre. Hat alles gut geklappt.  
...
```

```
virt$int_problems
```

```
## [1] Nein  
## [2] Ja, manchmal ist das App stehen geblieben, so musste ich das App  
schliessen und neu öffnen und dann ging es wieder.  
## [3] - Beim Wechsel von Headset auf Laptoplautsprecher für eine Übung hat  
mein Mikrofon nicht mehr funktioniert. Musste kurz unterbrechen und Ton neu  
einrichten, hat ca. 5 Min gedauert. - App hat sich zweimal aufgehängt und  
musste neu gestartet werden  
## [4] Ja bei Punkt 369 funktionierte die Aufnahme nicht
```

```
## [5] Nein.
## [6] Zoom hat zu Beginn nicht funktioniert. Skype aber dann schon.
## [7] Nein, es tauchten keine technischen Probleme auf.
## [8] Beim Starten der Videokonferenz mit dem Runterladen das App haben wir
etwas lange gebraucht. Dies lag nicht an der Technik, sondern bei mir
persönlich. Bin zu wenig vertraut mit der Technik.
## [9] Es waren nicht technische Probleme von denen ich direkt betroffen war.
Ich musste die App kurz neu herunterladen und installieren, da scheinbar eine
neuere Version verfügbar war. Diese neue Version sollte ebenfalls den
Aufnahme-Ton bei der Audiodatei des Testleiters wiedergeben, dies war bei mir
dann aber nicht der Fall.
## [10] Nein
## [11] Da ich es versäumt hatte das App zu geladen, musste ich es bei Beginn
der Befragung machen. Das App liess sich nicht spontan laden, so war der Tipp
der Testleiterin, das iPhone abzustellen und wieder neu zu starten, sehr
hilfreich. Sie blieb dabei sehr ruhig!
## [12] Absturz von Zoom und Internet, später war das Mikrophon von Zoom
plötzlich weg.
## [13] Ja: zuhause in Aarberg war die Wiedergabe über mein Handy zu leise, ich
bin dann nach Bern gekommen und ein anderes Handy bekommen und die Sache war
erledigt.
## [14] Nur einmal kurzes Stocken bei der Videoübertragung
## [15] Nein, nicht während der Befragung. Aber bei der Initialisierung der
notwendigen Software. Aber Frau Steiner hat eine gute Unterstützung geleistet.
## [16] Nein
## 14 Levels: - Beim Wechsel von Headset auf Laptoplautsprecher für eine Übung
hat mein Mikrophon nicht mehr funktioniert. Musste kurz unterbrechen und Ton neu
einrichten, hat ca. 5 Min gedauert. - App hat sich zweimal aufgehängt und
musste neu gestartet werden ...
```

```
virt$int_potential
```

```
## [1] Nüt
## [2] Vielleicht mehr Verkleinerungsformen
## [3] Fand Erhebung gut und würde nichts ändern.
## [4] Keine Bemerkung
## [5] Wir hatten ein Mac - Windows Problem bei welchem im Vorfeld nicht alle
Daten übertragen wurden, das war etwas mühsam bzw. ein hin- und her. Allerdings
denke ich, dass dieses Problem bei Ihnen lag sondern eher bei den nicht
kompatiblen Laptopsoftwares.
## [6] Mehr gegenderte Aufgaben. Ich hatte den Eindruck, dass es oft um die
männliche Form ging.
## [7] Die virtuelle Befragung hat aus meiner Sicht bestens funktioniert. Es
war alles gut vorbereitet und die Aufgaben waren leicht verständlich und wurden
auch gut erklärt. Ich wusste nicht, was verbessert werden könnte.
## [8] wenn möglich mit einem physischen Treffen passt für mich besser. Sonst
habe ich nichts zu beanstanden und auch keine Verbesserungsvorschläge.
## [9] Keine, die Befragung ist sehr klar strukturiert. Die Bilder, welche zur
Verdeutlichung gezeigt werden sind es ebenfalls. Die Aufgabenstellung ist
ebenfalls sehr klar.
## [10] Face to Face in einem Café wäre wohl besser. evtl. würde so zumindest
ein Stück weit vergessen gehen, dass es eine Befragung ist.
## [11] Spontan fällt mir nichts ein!
## [12] Alternative zu Zoom, z.B. Skype wählen
## [13] Die technische Lösung war in Ordnung - ich sehe keine Verbesserungen
```

auch im Umfeld der Studie.
[14] Nicht so lange
[15] Persönliche Befragungen wären wahrscheinlich idealer gewesen.
[16] keine
16 Levels: Alternative zu Zoom, z.B. Skype wählen ...

Cohort III

both\$int_general

[1] des zwecks entsprechend
[2] Meine Unsicherheit/Stressgefühl ganz am Anfang wurde sehr schnell abgebaut durch die herzliche Begegnung mit Carina und Peter. Die Befragung hat echt Spass gemacht.
[3] Zu Beginn etwas förmlich. Nach der ersten Kontaknahme und Erklärungen hat sich dieser Eindruck aufgelöst
[4] Ich fand es sehr angenehm, da wir es bei mir Zuhause durchgeführt haben. Durch das war die Umgebung und auch ich selbst sehr entspannt und konnte mich voll und ganz auf die Befragung konzentrieren.
4 Levels: des zwecks entsprechend ...

both\$int_problems

[1] nicht das ich wüsste
[2] Es gab keine Probleme.
[3] Soweit ich mich erinnere gab es einige Probleme mit dem Mikrofon. Da ich jedoch einer der ersten Interviewten war, war mir das verständlich.
[4] Nein, als alles eingerichtet war und wir angefangen haben, ist alles gut abgelaufen und es gab keine Probleme.
4 Levels: Es gab keine Probleme. ...

both\$int_potential

[1] weiss nicht
[2] Ich finde die Art der Studie gut: der Wechsel zwischen den verschiedenen Fragebereichen und die Möglichkeit auch Pausen einzuschalten hilft, die Konzentration aufrecht zu erhalten.
[3] <NA>
[4] Im Grossen und Ganzen fand ich die Befragung für die Studie sehr gut und wüsste keinen Punkt, den ich verbessern würde. Ich habe seit meinem 8. Lebensjahr an einer Befragung/Studie teilgenommen der Uni Zürich und die Studie sdats finde ich sehr gut aufgebaut und verständlich.
3 Levels: Ich finde die Art der Studie gut: der Wechsel zwischen den verschiedenen Fragebereichen und die Möglichkeit auch Pausen einzuschalten hilft, die Konzentration aufrecht zu erhalten. ...

both\$vint_general

[1] ging schnell von staten und bequem von zuhause aus
[2] Ich bin nicht so versiert mit dem Computer und der Natelhandhabung. Trotz meiner Vorbereitung (mit Unterstützung meiner Tochter) funktionierte mein Zoom zuerst nicht. Ich musste noch eine Systemanpassung musste- die ich dann auch schaffte :-) und unter Anleitung des Testleiterteams konnte ich auch das neue App aufs i-Phon herunterladen. Ich wurde perfekt dazu angeleitet!! Nachher war alles entspannt und hat viel Freude gemacht, da auch das Handhaben des Natels wirklich einfach war.

[3] Für mich eine neue, noch nie durchgespielte Situation in welcher ich mich jedoch rasch zurecht fand.

[4] Es war eine andere Situation über Zoom und die App. Ich selber musste nicht nur noch reden, sondern selber die App bedienen. Durch die Internetverbindung gab es auch einige Störungen und Unterbrechungen. Es war komisch, die Person mit welcher ich die Erhebung durchführe, nur auf dem Bildschirm zu sehen und nicht mehr in echt.

4 Levels: Es war eine andere Situation über Zoom und die App. Ich selber musste nicht nur noch reden, sondern selber die App bedienen. Durch die Internetverbindung gab es auch einige Störungen und Unterbrechungen. Es war komisch, die Person mit welcher ich die Erhebung durchführe, nur auf dem Bildschirm zu sehen und nicht mehr in echt. ...

both\$vint_problems

[1] nicht das ich wusste

[2] Während der Befragung waren keine Probleme mehr da. Es funktionierte alles und unter der Anleitung des Testleiters war auch das Zurückgehen zu einer Frage und das Neuaufnehmen einfach zu handhaben.

[3] Ein störendes Geräusch durch den Lüfter des Laptop musste durch den Wechsel zum Tablet eliminiert werden. Das Handy während der ganzen Befragung in der Hand zu halten wäre ermüdend gewesen, weshalb es auf eine erhöhte Unterlage (Kartonbox) deponiert wurde (auf der Unterlage gedämpft durch Frottétuch) was die Bewegungsfreiheit während der Session bedeutend verbesserte. Gegen Schluss der Befragung Absturz wegen fehlender Akkuleistung. Empfohlen wäre gewesen das Tablet von Anfang an am Ladegerät anzuschliessen um Unterbrechungen zu vermeiden.

[4] Ja, am Anfang funktionierten die Kopfhörer meiner Befragerin nicht richtig und auch ich habe mich immer gehört, wenn sie die Aufnahme abgespielt hat. Während der Erhebung hatte ich öfters Probleme mit der Internetverbindung und das App funktionierte durch das 2 mal nicht mehr. Nach dem Schliessen und erneutem öffnen hat es aber dann wieder funktioniert. Durch das wurde aber die letzte Frage nicht abgesendet. Ich denke das könnte mühsam sein, wenn es direkt beim Lesetext oder beim Gespräch passiert.

4 Levels: Ein störendes Geräusch durch den Lüfter des Laptop musste durch den Wechsel zum Tablet eliminiert werden. Das Handy während der ganzen Befragung in der Hand zu halten wäre ermüdend gewesen, weshalb es auf eine erhöhte Unterlage (Kartonbox) deponiert wurde (auf der Unterlage gedämpft durch Frottétuch) was die Bewegungsfreiheit während der Session bedeutend verbesserte. Gegen Schluss der Befragung Absturz wegen fehlender Akkuleistung. Empfohlen wäre gewesen das Tablet von Anfang an am Ladegerät anzuschliessen um Unterbrechungen zu vermeiden. ...

both\$vint_potential

[1] weiss nicht

[2] Mir gefällt diese Studie.

[3] Unbedingt den Befragten darauf hinweisen, dass er vor dem Antworten immer das Blinken des roten Infopunktes abwarten soll. Das verhindert aufwändige Wiederholungen und zurückscrollen in den Pausen.

[4] Bei der Erhebung wie App musste ich selber sehr viel machen. Nach jeder Aufnahme musste ich selber auf Stopp drücken und dann wieder auf weiter. Das war im Gegensatz zu der direkten Befragung komplizierter und mühsamer. Vorallem für ältere Menschen stelle ich mir das sehr schwierig vor, da diese meistens noch nicht so digital leben und diese Dinge ohne langes Erklären verstehen werden.

```
## 4 Levels: Bei der Erhebung wie App musste ich selber sehr viel machen. Nach jeder Aufnahme musste ich selber auf Stopp drücken und dann wieder auf weiter. Das war im Gegensatz zu der direkten Befragung komplizierter und mühsamer. Vorallem für ältere Menschen stelle ich mir das sehr schwierig vor, da diese meistens noch nicht so digital leben und diese Dinge ohne langes Erklären verstehen werden. ...
```

```
both$f2f_virt_pref
```

```
## [1] 2 3 3 1
```

```
both$pref_virt
```

```
## [1] man kann sie zuhause halten. <NA>
```

```
## [3] <NA> <NA>
```

```
## Levels: man kann sie zuhause halten.
```

```
both$pref_f2f
```

```
## [1] <NA>
```

```
## [2] <NA>
```

```
## [3] <NA>
```

```
## [4] Die Befragung vor Ort ist viel persönlicher und einfacher. Die zwei Personen sitzen im gleichen Raum und dadurch können allfällige Fragen einfach geklärt werden. Durch den engen Kontakt hatte ich ein viel angenehmeres Gefühl und fühlte mich auch wohler.
```

```
## Levels: Die Befragung vor Ort ist viel persönlicher und einfacher. Die zwei Personen sitzen im gleichen Raum und dadurch können allfällige Fragen einfach geklärt werden. Durch den engen Kontakt hatte ich ein viel angenehmeres Gefühl und fühlte mich auch wohler.
```

```
both$pref_both
```

```
## [1] <NA>
```

```
## [2] Eigentlich mag ich die Befragung vor Ort mehr, da ich den persönlichen Kontakt vorziehe. Die echte Begegnung hilft effektiver, Unsicherheit und Stress abzubauen. Die virtuelle Befragung benötigt weniger Zeit, weil ich nicht hinfahren muss.
```

```
## [3] Beide Versionen geben durch die Anwesenheit (im Bild oder in natura) des/der Befragers*in Sicherheit und eine persönliche Atmosphäre.
```

```
## [4] <NA>
```

```
## 2 Levels: Beide Versionen geben durch die Anwesenheit (im Bild oder in natura) des/der Befragers*in Sicherheit und eine persönliche Atmosphäre. ...
```