


## Projektcontrolling AG 5: Inter-Codierer-Reliabilitätstest

Legende: on time  | verzögert  | kritisch  | zu spät  | erledigt:  | Milestone: 

### Nächste Termine

Termin	Lieferobjekt	Status
Verbesserung des eigenen Codebuch-Teils (Statement)	23.11.2020 - 05.12.2020	

### Statusbericht vom 29. November

#### Lieferobjekte in Arbeit

Wir sind an der Überarbeitung des Codebuchteils 'Statement'. Gleichzeitig müssen bis zum 05.12.2020 Hypothesen pro Analyseeinheit formuliert werden.

#### Entscheidungen / Abklärungen

Die Ergebnisse des ICR-Tests wurden mitgeteilt und durch die AG4 der Auftrag erteilt, dass die Codebuchteile überarbeitet werden müssen anhand dieser Auswertung. Offenbar gab es Unklarheiten darüber, was genau überarbeitet werden muss bzw. es wurde davon ausgegangen, dass man konkrete Hinweise erhält. Wir haben daraufhin erklärt, dass dies nicht in unseren Zuständigkeitsbereich fällt. Unser Auftrag ist es, den ICR-Test durchzuführen und die Ergebnisse an AG4 weiterzuleiten. AG4 ist dann schlussendlich dafür verantwortlich, dass das Codebuch V1 überarbeitet werden kann. Fragen zur Überarbeitung selbst müssen deshalb an diese AG gestellt werden.

#### Herausforderungen / Besonderes

Da der ICR-Test nicht für die Statement-Ebene angewendet werden konnte, haben wir keine Zahlen dazu, was funktionieren hat und was nicht. Aufgrund der Rückmeldungen aus dem ersten Codierprozess werden wir v.a. daran arbeiten, den Begriff "Statement" besser zu beschreiben (Was ist ein Statement, wann sind es zwei Statements etc.). Daneben gibt es Unklarheiten bezüglich der Formulierung der Hypothesen: Wir sind der Meinung, dass dieser Auftrag bisher nicht klar formuliert wurde bzw. Sinn und Zweck im Gesamtprojekt und das Vorgehen noch nicht klar ist. Aus diesem Grund sind die bisherigen Hypothesen – unserer Meinung nach – sehr heterogen. Bspw. beziehen sich manche Hypothesen auf das Codebuch als Ziel dieses Projektkurses, in anderen Fällen auf die Fragestellung des Gesamtprojekts. Wir hoffen deshalb, dass diesem Thema in der nächsten Sitzung vom 01.12.2020 angesprochen werden kann und haben dieses Anliegen auch schon bei der PL deponiert.

#### Ausblick / Wie geht's weiter?

Überarbeitung des Codebuchteils 'Statement' sowie Formulierung der Hypothesen bis zum 05.12.2020.

## **Statusbericht vom 22. November**

### **Lieferobjekte in Arbeit**

Der ICR-Test für Codebuch V1 konnte termingerecht abgeschlossen werden, auch die Rückmeldung an AG4 für die Interpretation und Weiterleitung der Ergebnisse ist erfolgt. Bis zum 05.12 werden wir unseren Codebuch-Teil überarbeiten.

### **Entscheidungen / Abklärungen**

Im Rahmen der Codebuch-Überarbeitung müssen einige Entscheidungen neu getroffen oder diskutiert werden, die auch andere AGs betreffen. Auch haben sich bei der Durchführung des Tests Fragen ergeben, die wir mit Frau Dalmus klären müssen: Wie aussagekräftig ist der K-Alpha-Wert auf Ebene Website, da nur 8 Werte pro Kategorie vorliegen? Wie lassen sich die Minuswerte (K-Alpha) erklären, die bei gewissen Kategorien auf Ebene Website resultieren?

### **Herausforderungen / Besonderes**

Das Implementieren der für den Test benötigten Makros und der Formeln in Excel war herausfordernd. Auch das Finden eines Skripts für die Zusammenführung der einzelnen Excel-Dokumente, die von den Codierer\*innen eingereicht wurden, war nicht trivial. Das eingesetzte Skript haben wir mit etwas externer Hilfe für unseren Einsatz modifizieren müssen. Insgesamt haben wir diese Arbeiten etwas unterschätzt, nachdem sie in Besprechungen mit Frau Dalmus jeweils als "keine grosse Sache" beschrieben wurden.

### **Ausblick / Wie geht's weiter?**

Überarbeitung des Codebuch-Teils 'Statement' sowie Abklärungen mit anderen AGs betreffend Schnittstellen, die für den Test relevant sind.

## **Statusbericht vom 15. November**

### **Lieferobjekte in Arbeit**

Codieren mit Codebuch V1 ist abgeschlossen sowie alle ausgefüllten Codebögen von den anderen AGs sind pünktlich eingetroffen. Skript für das Zusammenführen der Codebögen (Excel) ist in Arbeit. ICR-Test ist in Vorbereitung (mit SPSS oder direkt in MathLab, in welchem das Skript geschrieben wird).

### **Entscheidungen / Abklärungen**

Für den ICR-Test werden noch die letzten Fragen geklärt. Das Vorgehen für die (manuelle) Bereinigung der Datensätze auf Ebene Akteure und Statements ist noch offen (in Asprache mit Frau Dalmus).

## **Herausforderungen / Besonderes**

Auf Ebene Akteure scheint nicht klar zu sein, was genau ein Akteur ist. In den Codierbögen stimmen diese bei den Paaren oft nicht überein. Auf Ebene Statement fehlt eine Kategorie für den Text aus dem Statement für eine genaue Identifikation der ID (analog K1 bei Akteur). Ohne diese lässt sich nicht sagen ob die richtigen Werte miteinander verglichen werden, was den ICR-Test unter Umständen verfälscht. Dies muss bei der Erstellung des Codebuch V2 unbedingt berücksichtigt werden.

## **Ausblick / Wie geht's weiter?**

Das Skript für den Test fertigstellen, dazu Codebögen manuell bereinigen. Anschliessend den ICR-Test durchführen. Am 21.11 erfolgt die Rückmeldung der Resultate aus dem ICR-Test an die AG4, damit sie die Überarbeitung des Codebuchs koordinieren kann.

---

## **Statusbericht vom 8. November**

### **Lieferobjekte in Arbeit**

Die Codierschulung wurde durchgeführt und anschliessend ein paar Punkte im Codebuch-Teil (Statement-Ebene) geändert. Momentan codieren wir mit dem Codebuch V1.

### **Entscheidungen / Abklärungen**

Während der Codierschulung wurden einige Fragen im Zusammenhang mit der Statement-Ebene geklärt. Es hat sich z.B. eine Kategorie ergeben, die das Thema des Statements erfassen soll (neu S2). Auch haben wir den Einleitungstext im Codebuch-Teil etwas angepasst. Ausserdem hat Alexandra frühzeitig (vor Beginn des Codierens) bemerkt, dass die Artikelzuteilung, welche in der Verantwortung von AG2 liegt, fehlerhaft war. Wir haben dies gemeldet und so konnte es rechtzeitig behoben werden.

## **Herausforderungen / Besonderes**

Zwei von uns haben mittlerweile versucht, SPSS zu installieren, aber es scheint mit Mac nicht trivial zu sein, insb. das Einbinden der benötigten Makros bereitet Probleme. In den Gesprächen mit C. Dalmus klingt das Berechnen jeweils sehr trivial aber noch haben wir uns weder für ein Tool entschieden noch ein Gerüst, mit dem wir berechnen können. Auch ist das Codieren mit V1 herausfordernd; es fallen viele Fragen im gemeinsamen Dokument an.

## **Ausblick / Wie geht's weiter?**

Codieren mit V1 abschliessen. Wir müssen uns mit SPSS und Excel vertraut machen bzw. uns für ein Tool entscheiden und ein Gerüst für die ICR-Berechnung erstellen.

## **Statusbericht vom 1. November**

### **Lieferobjekte in Arbeit**

Zu unserem Teil-Codebuch gab es kein Feedback seitens AG4 und den Dozierenden. Somit mussten wir keine Änderungen vornehmen; lediglich die Ergänzung der Ausprägung '77' in zwei Kategorien. Die Codierschulung zu unserem Teil wird bis Dienstag, 3.11., vorbereitet.

### **Entscheidungen / Abklärungen**

Innerhalb der AG5 muss bis Dienstag, 3.11. geklärt werden, wie und wo die Codierenden ihre ausgefüllten Excel-Sheets an uns übergeben bzw. ablegen. Zur Auswahl stehen E-Mail oder Ablage in unserem Drive-Ordner. Wir sind bisher von dem Weg über E-Mail ausgegangen, möchten aber nochmals diskutieren, inwiefern es notwendig ist, dass die Codierenden keinen Einblick in andere Excel-Sheets erhalten können.

### **Herausforderungen / Besonderes**

Demnächst werden wir uns SPSS anschauen müssen, da es als Auswertungstool infrage kommt. Dies stellt eine gewisse Herausforderung dar, da bisher niemand von uns damit gearbeitet hat.

### **Ausblick / Wie geht's weiter?**

Vorbereitung und Durchführung der Codierschulung am 3.11. Zudem Details betreffend ICR-Test klären und vertiefen; Wahl des Tools, verwendete Formeln.

## **Statusbericht vom 25. Oktober**

### **Lieferobjekte in Arbeit**

Das Teil-Codebuch zur Statement-Ebene wurde eingereicht. Das von der AG4 erstellte Codebuch V1 wurde kontrolliert sowie ein Feedback abgegeben. Nun warten wir das Feedback der Dozierenden ab. Sobald wir dieses haben, können wir unseren Teil für die Codierschulung vorbereiten.

### **Entscheidungen / Abklärungen**

Bei der Erstellung der Teil-Codebücher hat die AG2 erkannt, dass eine Website nach aktuellem Verständnis und Vorgehen 20 Mal codiert wird. Die AG5 wurde in diese Diskussion involviert, da unklar war, ob ein anderes Vorgehen Einfluss auf den ICR-Test bzw. das Kettensystem hätte. Nach Absprache mit C. Dalmus wurde entschieden, dass die Ebene Website innerhalb des Kettensystems nicht berücksichtigt und somit "separat" codiert werden soll. Doch auch hier gilt, dass eine Website von jeweils zwei Personen codiert wird.

### **Herausforderungen / Besonderes**

Demnächst werden wir uns SPSS anschauen müssen, da es als Auswertungstool infrage kommt. Dies stellt eine gewisse Herausforderung dar, da bisher niemand von uns damit gearbeitet hat.

## Ausblick / Wie geht's weiter?

Wir warten das Feedback zum Teil-Codebuch von den Dozierenden ab und nehmen ggfls. Änderungen vor. Darauf aufbauend bereiten wir unseren Beitrag zur Codierschulung vor. Gleichzeitig müssen die Details zum ICR-Test geklärt werden: Test und Wahl des Tools, ggfls. Vorbereitung eines Templates mit den Formeln.

## Statusbericht vom 18. Oktober

### Lieferobjekte in Arbeit

Konzept V2 wurde eingereicht sowie die Präsentation dazu gehalten. Die darin vorgeschlagenen Kategorien mussten stark überarbeitet werden und werden als 'Teil-Codebuch Statement-Ebene' bis Dienstag, 20.10. an die AG 4 abgegeben. Je nach Feedback von AG 4 und evtl. Dozierenden sowie der PL muss dieses noch überarbeitet werden. Die nächsten Lieferobjekte wären dann die Erstellung eines Templates um den ICR-Test durchzuführen sowie die codierten Artikel mit dem Codebuch V1.

### Entscheidungen / Abklärungen

- Kategorien auf Statement-Ebene (AG-intern): Ergebnisse in Teil-Codebuch
- Koeffizient für ICR-Test (mit C. Dalmus): Krippendorff's Alpha
- Wer die Paare von Codierenden bildet und ihnen die Artikel zuweist (mit AG 2): AG 2
- Wer die Werte für den ICR festlegt (mit C. Dalmus): AG 5
- Wer das Template für die Codierung erstellt (mit AG 4): AG 4

### Herausforderungen / Besonderes




Betreffend ICR-Test: Keine Erfahrung mit SPSS, Formel in Excel sehr abstrakt. Die Operationalisierung der Kategorien auf Statement-Ebene stellte eine grosse Herausforderung dar.

## Ausblick / Wie geht's weiter?

ICR-Test: Entscheid Tool für Test (Excel oder SPSS) noch offen. SPSS wird installiert und getestet. Auch warten wir das Feedback zu unserem Teil-Codebuch ab.

## Übersicht Arbeitspakete

Legende:  on time |  verzögert |  kritisch |  zu spät |  erledigt:  | Milestone: 

Arbeitspaket	Zeitraum	Status
Konzept Version 1	13.09.2020 - 21.09.2020	
Recherche und Vorbereitung auf Inter-Codierer-Reliabilitätstest	29.09.2020 - 12.10.2020	
Konzept Version 2 zusammentragen	22.09.2020 - 12.10.2020	

Arbeitspaket	Zeitraum	Status
Präsentation zu Konzept Version 2 erstellen	07.10.2020 - 14.10.2020	✓
Präsentation zu Konzept Version 2 halten	14.10.2020	✓
Details zu ICR-Test (Auswahl Tool, Erstellung Template, Werte für die Interpretation festlegen)	03.11.2020	✓
Operationalisierung der Analyseeinheit 4 (Statement)	29.09.2020 - 20.10.2020	✓
Codierschulungsteil vorbereiten	27.10.2020 - 03.11.2020	✓
Codierschulung für eigenen Teil durchführen	03.11.2020	✓
Codieren mit Codebuch V1	6.11.2020 - 13.11.2020	✓
Datenbereinigung und anschliessende Berechnung des ICR V1	15.11.2020 - 21.11.2020	✓
Verbesserung des eigenen Codebuch-Teils (Statement) + Erstellung Hypothesen	23.11.2020 - 05.12.2020	●
Codieren mit Codebuch V2	09.12.2020 - 15.12.2020	
Berechnung des ICR V2	16.12.2020 - 21.12.2020	
Versand Teilbericht an AG1 (AG2,4,5)	31.12.2020	◆