Zur Wahrnehmung und Einstellung von WU-Studierenden gegenüber Fremden

Boris T. Podzeit, Yasir Khan

Forschungsarbeit für die Kurse Methoden der empirischen Sozialforschung I und II

Wirtschaftsuniversität Wien, Sommersemester 2017

Letztes Update: 11. Juni 2017

Abstract

Im vorliegenden Paper wird überprüft, ob die Ausprägung von Fremdenfeindlichkeit bei WU StudentInnen mit dem persönlichen und universitären Umfeld, mit dem Konsum bestimmter Medien und persönlichen Merkmalen (Geschlecht) in Zusammenhang steht. Die Daten wurden mittels schriftlichem Fragebogen bei +100 Studenten der WU Wien erhoben. Es konnte gezeigt werden daß, bla bla männliche Studenten ein signifikant höheres Maß an ausländerfeindlicher Einstellung aufweisen als weibliche Studenten. Die Befragten, die freundschaftlichen Kontakt zu Personen mit Migrationshintergrund pflegen, wiesen unabhängig vom Geschlecht ein signifikant geringeres Maß an Fremdenfeindlichkeit auf als jene, die keinen Kontakt zu Personen mit Migrationshintergrund hatten.

Inhaltsverzeichnis

	$0.1 \\ 0.2$	Tabellenverzeichnis
	0	
1	Frei	mdenfeindlichkeit als Thema 3
	1.1	Warum das Thema Fremdenfeindlichkeit?
	1.2	Der Begriff der Fremdenfeindlichkeit
	1.3	Mögliche Einflussfaktoren
	1.4	Hypothesen
2	Fors	schungsdesign und Methode 5
	2.1	Befragung
	2.2	Fragebogen
	2.3	Kodierung
	2.4	Variablen
3	Em	pirie 6
	3.1	Der Datensatz
	3.2	Übersicht NA
	3.3	Demographische Daten
	3.4	Die abhängige Variable
	3.5	Hypothese 1
	3.6	Hypothese 2
	3.7	Hypothese 3
	3.8	Hypothese 4
	3.9	Hypothese 5
	3.10	Hypothese 6
4	Anł	nang 14

0.1 Tabellenverzeichnis

Tabellenverzeichnis hierher

0.2 Abbildungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis hierher

1 Fremdenfeindlichkeit als Thema

1.1 Warum das Thema Fremdenfeindlichkeit?

Fremdenfeindlichkeit und Migration ist besonders in den letzen beiden Jahren ein heiß diskutiertes Thema geworden. Die Gründe für Fremdenfeindlichkeit mögen auf den ersten Blick durch Zuwanderung und die damit einhergehende Änderung demographischer Verhältnisse verursacht worden sein, eine große Rolle spielt jedoch die Wahrnehmung von Fremden und die damit einhergehenden Gefühlslagen der Menschen. Diese Entwicklung macht es notwendig zu verstehen welche Faktoren für die Entstehung, Verbreitung und Verfestigung von Fremdenfeindlichkeit verantwortlich sind, denn Ausländer (auch Deutsche, Schweizer, ..) haben häufig mit Diskriminierung zu kämpfen. In demokratischen Staaten kann jedoch nur die Gleichberechtigung aller das Ziel sein und daher ist es notwendig, Mittel und Wege zu erforschen um ein besser integriertes Zusammenleben zu ermöglichen.

Mit dem Thema der Wahrnehmung von Fremden die Ursachen für die Entstehung von Stereotypen haben sich unzählige Arbeiten beschäftigt. Die Entstehung von Ängsten gegenüber Fremden wird von Stolz (2000) folgendermaßen kategorisiert:

- Konkurrenz um Wohlstand, Marktposition und Statussymbole
- Konkurrenz Raum und infrastruktur
- Konkurrenz um gemeinschaftliche Solidarität und Leistungen
- Bedrohung von Sicherheit und Eigentum
- Probleme in der Interaktion
- Bedrohung von Kultur, Gemeinschaft und sozialem Frieden

1.2 Der Begriff der Fremdenfeindlichkeit

Fremdenfeindlichkeit ist die negative Bewertung von Menschen, die bestimmte charakterisierende Eigenschaften aufweisen wie beispielsweise Hautfarbe, Sprache oder kulturelle Praktiken. Menschen mit "abweichenden" Eigenschaften werden als fremd identifiziert und als nicht zur Eigengruppe zugehörig empfunden. Fremdenfeindlichkeit wird fälschlicherweise gemeinhin mit Ausländerfeindlichkeit gleich gesetzt - doch das stimmt nicht. Wörtlich genommen, bezeichnet Ausländerfeindlichkeit die Angst vor einer Person die aus einem anderen Land stammt. Fremdenfeindlichkeit hingegen die Angst vor Menschen "die anders sind". Xenophobie bezeichnet eher eine Persönlichkeitsstörung bei der die Angst im Vordergrund steht. In der vorliegenden Arbeit und im Fragebogen wird mit dem Begriff Ausländerfeindlichkeit gearbeitet.

1.3 Mögliche Einflussfaktoren

Hierher Text persönliches Umfeld (Stichwort Kontakthypothese), persönliche Merkmale (Männer eher fremdenfeindlich? -> rechte Aufmärsche, Gewalttaten), Bildungsniveau

Auch das Bildungsniveau spielt eine Rolle bei der Entstehung von Fremdenfeindlichkeit, denn Bildung gilt als wichtiger Faktor für die Vermittlung von demokratischen Gedanken und Werten. Aber ist Immunität von Höhergebildeten gegenüber menschenfeindlichen Ideologien zwangsläufig gegeben? Aktuelle Wahlanalysen in Deutschland zeigen beispielsweise, dass AfD-Wähler in allen Wählerschichten zu finden sind. Der negative Zusammenhang von Bildung und Fremdenfeindlichkeit gilt offenbar nicht in allen Kontexten (Susanne Rippl, 2016). Höher gebildete haben jedoch meist stärkere kognitive Fähigkeiten; komplexe gesellschaftliche Zusammenhänge werden gedanklich durchdrungen, Vorurteile zur Kompensation sind dann nicht notwendig. Niedrige Bildungsgrade führen hingegen eher zu geringeren Anpassungsgraden. Sozialer Wandel führt in dieser Gruppe zu vermehrten Sicherheitsstreben und der "Beschwörung der Eigengruppe" (Citation needed).

1.4 Hypothesen

Nr.	Hypothese	Dimension
1	LeserInnen von Gratiszeitungen sind AusländerInnen gegenüber eher negativ eingestellt.	
2	Extrovertierte Menschen haben eine positivere Wahr- nehmung von Migranten als introvertierte Menschen.	
3	Je mehr Menschen im persönlichen Umfeld (Freunde, Familie) ausländerfeindlich sind, umso negativer ist die eigene Haltung gegenüber AusländerInnen.	
4	Je höher die Zufriedenheit der Studenten mit der Diversität der Studierenden auf der Wirtschafts- univiersität, umso positiver die eigene Haltung gegenüber AusländerInnen.	
5	Je mehr Kontakt zu ausländischen Mitbürgern be- steht, desto besser sind die Einstellungen Aus- länderInnen gegenüber.	
6	Männer sind fremdenfeindlicher als Frauen.	

Tabelle 1: Übersicht der Hypothesen

2 Forschungsdesign und Methode

Die im Kurs ausgearbeiteten Hypothesen sollen in dieser Arbeit empirisch geprüft werden. Bei der Ausarbeitung der Hypothesen wurde im Vorfeld von allen Beteiligten besonders bei der Abfrage der Fremdenfeindlichkeit mit verschiedenen Zugangsmöglichkeiten experimentiert. (Beispiele, Thematisieren Absprung Kollege)

2.1 Befragung

Die Befragung wurde schriftlich und im Zeitraum vom 10.5. bis 22.5. mittels Fragebogen bei insgesamt 100 Studierenden der Wirtschaftsuniversität Wien durchgeführt. Die Fragebögen wurden am Campus in den Gebäuden D2 und TC bei den für die Studenten vorgesehenen Lernplätzen und -räumen verteilt. Die Bereitschaft den Fragebogen auszufüllen war hoch, besonders als das Thema "Migration" erwähnt wurde. Die Befragten waren ausschließlich StudentInnen der WU, die Grundgesamtheit besteht daher aus allen Studierenden der WU.

Es wurde ein einmaliger Pretest mit 3 Personen durchgeführt um Feedback zur Qualität des Fragebogens zu erhalten. Der Test hat zu Anpassungen und Präzisierungen bei der Fragenformulierung geführt. Das grundlegende Design wurde positiv aufgenommen. Alle Testpersonen sind in keinem persönlichen Naheverhältnis gestanden.

2.2 Fragebogen

In ausgedruckter Form besteht der Fragebogen aus 4 A4-Seiten und umfasst 7 Fragen die großteils mit Hilfe von Item-Batterien in Form von Likert-Skalen erhoben wurden. Die der Likert-Skala zugrunde liegenden Intervallskala waren sechsstufig. Die Antwortmöglichkeiten waren die beiden Extrempole "Trifft sehr zu" (1) und "Trifft gar nicht zu" (6) mit dazwischenliegenden Werte die mit Zahlen (2,3,4,5) ohne Beschriftung angegeben worden sind um einerseits den Fragebogen optisch nicht zu überladen und andererseits subjektiv wahrgenommene Unterschiede bei Abstufungen in Textform zu vermeiden.

2.3 Kodierung

Beschreibung der Kodierung

2.4 Variablen

Allen Hypothesen liegt die gleiche abhängige Variable (AV) zugrunde, diese lautet: "Ausmaß der Fremdenfeindlichkeit". Es wird der Einfluss verschiedener Faktoren auf die Stärke der Fremdenfeindlichkeit untersucht. Aus diesem Grund wird dieselbe AV in der Untersuchung aller Hypothesen zur Verwendung kommen.

Die unabhängigen Variablen (UV) sind für jede Hypothese unterschiedlich gewählt. Im demographischen Teil wurde auf Fragen zu persönlichen Merkmalen bis auf das Geschlecht verzichtet um den Fragebogen möglichst anonym zu halten.

3 Empirie

In diesem Bereich wird der Datensatz aus der Befragung mit verschiedenen statistischen Verfahren ausgewertet. Allen statistischen Untersuchungen wird ein Signifikanzniveau von 5% (a=0,05) zugrunde gelegt.

3.1 Der Datensatz

```
# Einlesen der Daten
fragebogen <- read.csv("./data.csv")</pre>
```

Ausgabe der ersten 5 Zeilen:

Nr.	wu	publikum	spass	wohl	reden	party	kurier	presse	krone	oesterreich	$\operatorname{standard}$
1	3	5	2	2	3	3	4	3	4	4	4
2	3	4	2	3	1	3	1	4	3	4	4
3	2	5	1	5	1	1	1	2	3	4	2
4	3	6	2	2	4	4	4	4	4	4	3
5	1	3	2	2	2	4	3	3	2	3	4

heute	wiener	kleine	orf	zeit	bild	andere	diskut	scherzen	erfahrung	demo	gewalt
4	4	4	1	4	4	4	3	2	4	3	6
3	4	4	2	4	4	4	3	4	2	5	6
4	4	3	1	4	4	4	5	5	5	5	6
4	4	4	3	3	4	1	2	4	6	6	6
4	4	3	2	4	4	4	4	1	5	3	6

krimi	fpoe	sicherheit	feindlich	kreis	arbeiten	skype	treffen	engag	lv	heimat	rechte
5	2	3	2	6	1	4	2	6	1	6	6
6	5	3	4	4	2	6	4	6	3	5	5
6	5	5	6	6	2	6	2	6	2	6	6
6	5	6	5	3	3	6	5	6	4	6	6
3	1	2	3	2	1	6	5	6	2	6	6

kultur	verlassen	partner	knapp	pflegen	politik	verdienen	egal	sex	var45
6	6	6	6	6	6	6	6	2	NA
5	6	6	2	4	5	3	6	2	NA
6	6	6	3	4	6	4	6	2	NA
6	6	6	6	6	6	6	4	2	NA
6	6	6	3	4	5	5	6	2	NA

Tabelle 2: Ein Auszug der Daten

3.2 Übersicht NA

```
na_count <- sapply(fragebogen[-1,], function(y) sum(is.na(y)))
kable(na_count, format="latex", digits=2, longtable=TRUE)</pre>
```

Nr.	0
wu	0
publikum	0
spass	0
wohl	0
reden	0
party	0
kurier	0
presse	1
krone	0
oesterreich	0
standard	0
heute	0
wiener	1 1 1
kleine	1
orf	1
zeit	1
bild	1
andere	18
diskut	0
scherzen	1
erfahrung	0
demo	0
gewalt	2
krimi	2 1 1
fpoe	
sicherheit	2
feindlich	2
kreis	2
arbeiten	2
skype	2
treffen	2
engag	2
lv	2
heimat	2

rechte	2
kultur	2
verlassen	2
partner	0
knapp	0
pflegen	0
politik	0
verdienen	0
egal	0
sex	0
var45	87

Tabelle 3: Übersicht der NA im Datensatz

```
# Summe aller NA im Datensatz
sum(is.na(fragebogen))
```

[1] 141

3.3 Demographische Daten

```
# Einlesen der Spalte "Sex"
sex_count <- table(fragebogen$sex)
# Zuweisen von lesbaren Labels zu den Werten der Spalte
rownames(sex_count) <- c("männlich", "weiblich")
# Balkendiagramm erzeugen
barplot(sex_count, main="Geschlecht", ylim=c(0,80), xlab="Frage: 'Ihr Geschlecht?'", ylab="Anzahl", col
box(which="figure", lty="solid", col="black")</pre>
```

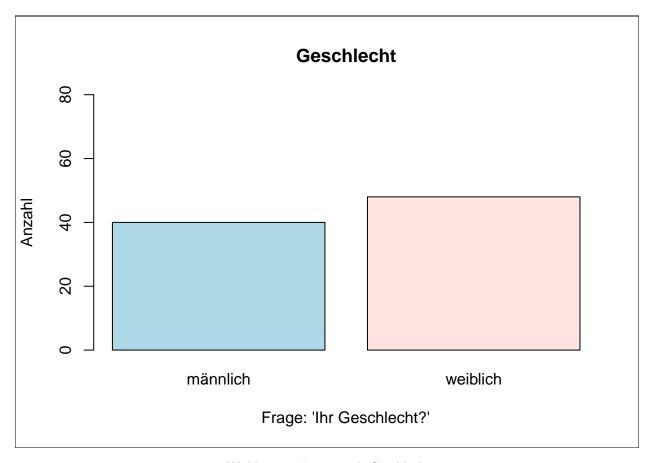


Abbildung 1: Frage nach Geschlecht

In Abbildung 2.1 ist die Verteilung der Befragten nach ihrem Geschlecht dargestellt. Dabei ist zu erkennen, dass sich unter den Befragten Personen 57 männliche Studierende und 39 weibliche Studierende befinden. Dies deutet auf ein Ungleichgewicht hin. Ob die Stich- probe dennoch repräsentativ ist, kann festgestellt werden, wenn wir die Verteilung dieser Stichprobe mit der Verteilung der Grundgesamtheit vergleichen. Die Statistik Austria gibt an, das im Studienjahr 2013/14 insgesamt 21.157 Personen an der WU studiert haben.13 11.137 davon sind männliche und 10.020 sind weibliche Studieren- de. Wenn wir davon ausgehen, dass sich dieses Verhältnis im Studienjahr 2014/15 nicht verändert hat, ergibt dies eine Verteilung von etwa 52% männlichen und 48% weiblichen Stu- dierenden. Mit einem Chi-Quadrat Test können wir feststellen, ob sich unsere Stichprobe von der erwarteten Ver- teilung der Grundgesamtheit unter- scheidet. Die beobachteten und erwarteten Werte der Verteilung der Geschlechter sehen wir in Tabelle 4.1. Für den Chi-Quadrat Test werden folgende Hypothesen aufgestellt:

$\overline{\mathrm{H}_0}$:	Die Verteilung der Geschlechter unterscheidet sich <i>nicht</i> von der erwarteten Verteilung
H_A :	Die Verteilung der Geschlechter unterscheidet sich von der erwarteten Verteilung

Chi-Quadrat Test hierher

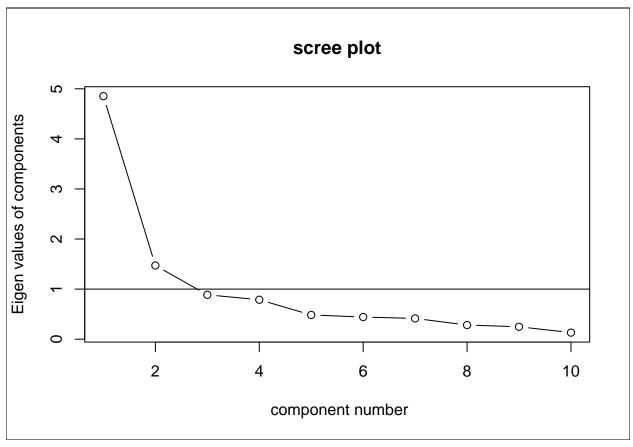
```
chisq.test(na.omit(fragebogen$sex))
## Warning in chisq.test(na.omit(fragebogen$sex)): Chi-squared approximation
## may be incorrect
##
## Chi-squared test for given probabilities
```

```
##
## data: na.omit(fragebogen$sex)
## X-squared = 14.118, df = 87, p-value = 1
```

3.4 Die abhängige Variable

Allen Hypothesen liegt die gleiche abhängige Variable (AV) zugrunde und lautet: "Ausmaß der Fremdenfeindlichkeit". Zur Messung der AV wurde den Studierenden eine Likertskala mit 10 Items vorgelegt. Die Antwortmöglichkeiten waren auf einer 6-stufigen Intervallskala mit den Ausprägungen "Stimme sehr zu" bis "Stimme gar nicht zu" vorgegeben. Die Frage lautete "Wie ist deine Meinung zur Migration?" (siehe im Anhang Frage 6 im Fragebogen).

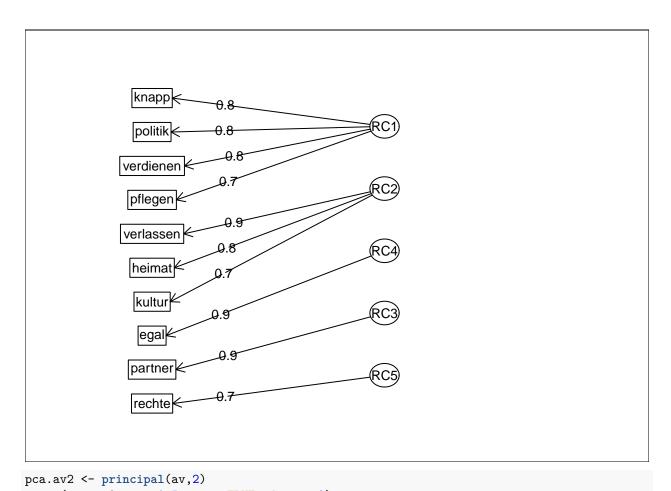
```
Anhang Frage 6 im Fragebogen).
library("psych")
av <- na.omit(fragebogen[,35:44])</pre>
library("REdaS")
## Loading required package: grid
bart_spher(av)
   Bartlett's Test of Sphericity
##
## Call: bart_spher(x = av)
##
        X2 = 445.214
##
##
        df = 45
## p-value < 2.22e-16
kmosmd <- KMOS(av)
print(kmosmd, stats="KMO")
## Kaiser-Meyer-Olkin Statistic
## Call: KMOS(x = av)
##
## KMO-Criterion: 0.7849755
print(kmosmd, stats="MSA", sort=TRUE, digits=3, show=1:5)
##
## Kaiser-Meyer-Olkin Statistics
##
## Call: KMOS(x = av)
## Measures of Sampling Adequacy (MSA):
## verlassen
               pflegen
                           kultur
                                        egal
                                               partner
       0.697
##
                 0.728
                            0.733
                                      0.753
                                                 0.767
VSS.scree(av)
box(which="figure", lty="solid", col="black")
```



```
pca.av <- principal(av, 5, rotate="none")
pca.av</pre>
```

```
## Principal Components Analysis
## Call: principal(r = av, nfactors = 5, rotate = "none")
## Standardized loadings (pattern matrix) based upon correlation matrix
##
             PC1
                   PC2
                        PC3
                              PC4
                                     PC5
                                           h2
                                                 u2 com
## heimat
            0.80 0.18 -0.29 -0.14 0.20 0.81 0.190 1.6
## rechte
            0.65
                  0.37 -0.01 0.43 -0.37 0.88 0.120 3.1
## kultur
            0.80
                  0.23 -0.24 -0.19 -0.27 0.86 0.145 1.7
                  0.54 -0.27 -0.20
## verlassen 0.67
                                   0.21 0.89 0.106 2.7
## partner
            0.57 0.07 0.60 -0.48
                                   0.03 0.92 0.079 2.9
## knapp
            0.67 -0.40 0.02 0.35 0.32 0.84 0.164 2.8
                       0.13 -0.18 -0.21 0.86 0.145 2.3
## pflegen
            0.71 - 0.51
## politik
            0.78 -0.38 0.07
                             0.13 -0.09 0.79 0.210 1.6
## verdienen 0.74 -0.39 -0.22 0.01 0.09 0.76 0.241 1.8
## egal
            0.54 0.47
                        0.49
                             0.33 0.15 0.88 0.118 3.8
##
##
                         PC1 PC2 PC3 PC4 PC5
## SS loadings
                        4.85 1.47 0.89 0.79 0.48
## Proportion Var
                        0.49 0.15 0.09 0.08 0.05
                        0.49 0.63 0.72 0.80 0.85
## Cumulative Var
## Proportion Explained 0.57 0.17 0.10 0.09 0.06
## Cumulative Proportion 0.57 0.75 0.85 0.94 1.00
## Mean item complexity = 2.4
```

```
## Test of the hypothesis that 5 components are sufficient.
##
## The root mean square of the residuals (RMSR) is 0.06
## with the empirical chi square 23.44 with prob < 0.00028
## Fit based upon off diagonal values = 0.98
pca.av_r <- principal(av,5)</pre>
print(pca.av r, cut=0.5, sort=TRUE, digits=2)
## Principal Components Analysis
## Call: principal(r = av, nfactors = 5)
## Standardized loadings (pattern matrix) based upon correlation matrix
            item RC1 RC2 RC4 RC3
##
                                         RC5
                                              h2
                                                     u2 com
                                              0.84 0.164 1.3
## knapp
               6 0.84
               8 0.79
                                             0.79 0.210 1.5
## politik
## verdienen
               9 0.79
                                             0.76 0.241 1.4
## pflegen
               7 0.74
                                             0.86 0.145 2.1
## verlassen
                      0.90
                                             0.89 0.106 1.2
               4
              1
## heimat
                       0.78
                                             0.81 0.190 1.7
                                        0.52 0.86 0.145 2.6
## kultur
                       0.66
              3
                            0.86
                                             0.88 0.118 1.4
## egal
              10
## partner
               5
                                   0.89
                                             0.92 0.079 1.4
## rechte
               2
                                         0.73 0.88 0.120 2.3
##
##
                         RC1 RC2 RC4 RC3 RC5
## SS loadings
                        2.84 2.19 1.21 1.21 1.03
## Proportion Var
                        0.28 0.22 0.12 0.12 0.10
## Cumulative Var
                        0.28 0.50 0.62 0.75 0.85
## Proportion Explained 0.33 0.26 0.14 0.14 0.12
## Cumulative Proportion 0.33 0.59 0.74 0.88 1.00
## Mean item complexity = 1.7
## Test of the hypothesis that 5 components are sufficient.
## The root mean square of the residuals (RMSR) is 0.06
## with the empirical chi square 23.44 with prob < 0.00028
##
## Fit based upon off diagonal values = 0.98
fa.diagram(pca.av_r, cut=0.5, cex=0.8, rsize=0.5, main="")
box(which="figure", lty="solid", col="black")
```



```
print(pca.av2, cut=0.5, sort=TRUE, digits=2)
## Principal Components Analysis
## Call: principal(r = av, nfactors = 2)
## Standardized loadings (pattern matrix) based upon correlation matrix
##
             item RC1 RC2 h2
                                  u2 com
                7 0.86
                            0.76 0.24 1.0
## pflegen
## politik
                8 0.83
                            0.76 0.24 1.2
                9 0.80
                            0.70 0.30 1.2
## verdienen
                6 0.76
                            0.61 0.39 1.1
## knapp
## verlassen
                4
                       0.85 0.74 0.26 1.0
                2
                       0.72 0.56 0.44 1.2
## rechte
## kultur
                       0.72 0.69 0.31 1.6
                3
                       0.71 0.51 0.49 1.0
## egal
               10
## heimat
                1
                       0.68 0.66 0.34 1.7
## partner
                            0.33 0.67 1.9
##
##
                          RC1 RC2
## SS loadings
                         3.20 3.12
## Proportion Var
                         0.32 0.31
                         0.32 0.63
## Cumulative Var
## Proportion Explained 0.51 0.49
## Cumulative Proportion 0.51 1.00
## Mean item complexity = 1.3
```

```
## Test of the hypothesis that 2 components are sufficient.
##
## The root mean square of the residuals (RMSR) is 0.08
## with the empirical chi square 55.82 with prob < 6e-04
##
## Fit based upon off diagonal values = 0.96</pre>
```

- 3.5 Hypothese 1
- 3.6 Hypothese 2
- 3.7 Hypothese 3
- 3.8 Hypothese 4
- 3.9 Hypothese 5
- 3.10 Hypothese 6

4 Anhang

Was so alles in den Anhang kommt