

# Ist die Ausschöpfung des Allbus niedriger als die Ausschöpfung anderer Bevölkerungstichproben?

Dipl. Soz. Benjamin Gedon

## Hypothesen

Die **Allgemeine Bevölkerungsumfrage der Sozialwissenschaften (Allbus)** nimmt unter den in Deutschland durchgeführten Befragungen eine Sonderstellung ein. Aus diesem Grund würden gravierende methodische Mängel dieser Untersuchung einen großen Widerhall in der scientific community hervorrufen. Um diesem vorzubeugen, werden die verantwortlichen Wissenschaftler alle zur Verfügung stehenden Ressourcen nutzen, und so die **methodischen Standards so hoch wie möglich** zu halten. Dies schließt insbesondere die Kontrolle der Erhebungsinstitute und der Interviewer mit ein. Das führt jedoch dazu, dass Interviewer und Institute ein geringeres Interesse daran haben, die Ausschöpfung durch verschiedene „Kniffe“ zu schönen.

H1: Allbus-Stichproben sollten daher eine niedrigere Ausschöpfung aufweisen als andere Stichproben.

Durch die Zunahme kleinerer Haushalte und die verstärkte Erwerbsbeteiligung von Frauen sind die Zielpersonen für Interviewer im Verlauf der letzten Jahrzehnte schlechter erreichbar geworden.

H2: Die Ausschöpfung nimmt demzufolge über die Zeit ab.

## Daten und Methode

### Daten:

Zum Test dieser Hypothesen wurden Daten von Rainer Schnell (1997) zur Ausschöpfung von 125 Studien (1980 bis 1995) um weitere selbst erhobene Ausschöpfungsdaten zu 75 Studien (1990 bis 2010) ergänzt.

### Abhängige Variable:

Ausschöpfung der jeweiligen Stichprobe

### Unabhängige Variablen:

Allbus (ja/nein), Jahr der Erhebung (linear, quadratisch, kubisch)

### Methode:

Lineare Regression mit Umfang der Erhebung (Anzahl der Variablen im jeweiligen Datensatz) und Erhebungsinstitut (6 Institutsdummies) als Kontrollvariablen

## Ergebnisse

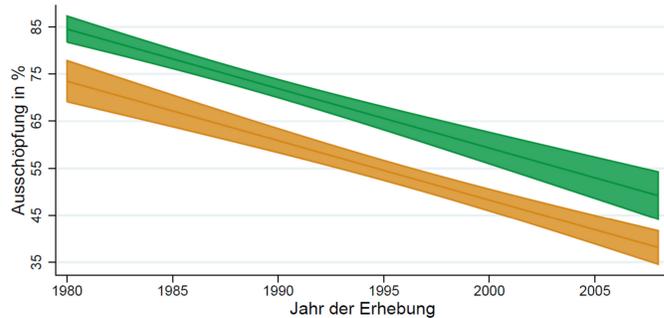
### Modell 1:

#### Aufgenommene Variablen:

Allbus und Erhebungsjahr

#### Ergebnis:

- Allbus-Erhebungen haben eine um 11 %-Punkte geringere Ausschöpfung
- Pro Jahr sinkt die Ausschöpfungsquote um 1,3 %-Punkte.
- Die Effekte gehen hier nur linear ins Modell ein.



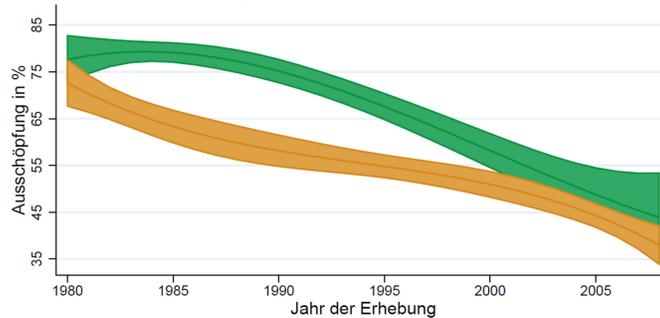
### Modell 2:

#### Aufgenommene Variablen:

Interaktion zwischen Allbus und Jahr (Polynom dritten Grades)

#### Ergebnis:

- Gleiches Ausgangsniveau.
- Zwischen 1982 und 2000 unterschiedliche Entwicklungen: die Ausschöpfung des Allbus nimmt zunächst stärker ab.
- Ab 2000 keine Unterschiede mehr – die Ausschöpfung nimmt aber weiter ab.



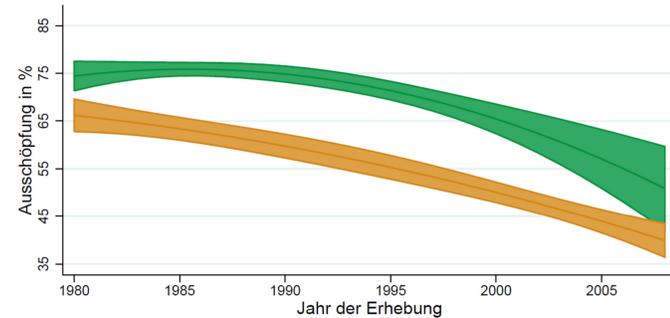
### Modell 3:

#### Aufgenommene Variablen:

Interaktion zwischen Allbus und Jahr (Polynom zweiten Grades), Erhebungsumfang sowie Erhebungsinstitut

#### Ergebnis:

- Unterschied zwischen Allbus und anderen Erhebungen deutlicher.
- 1980 und nach 2005 sind Differenzen geringer.
- Abwärtstrend für Allbus seit 1980 – für andere Studien erst ab 1990 – erkennbar.



## Diskussion

Beide Hypothesen können mit den vorliegenden Daten bestätigt werden:

- Die Ausschöpfung des Allbus weist deutlich geringere Werte auf als die anderer Erhebungen.
- Auch die erwartete negative Entwicklung der Ausschöpfung über die Zeit konnte – zumindest seit 1990 – gut belegt werden.

Um zu überprüfen, wie belastbar diese Ergebnisse sind, soll der Datensatz um weitere Fälle und Variablen ergänzt werden. Außerdem sollen folgende Forschungsfragen beantwortet werden:

- Welche Designmerkmale tragen zu höherer Ausschöpfung bei?
- Inwiefern ist die Qualität einer Stichprobe von der Ausschöpfung abhängig?
- Inwieweit führen Nachfassaktionen zu einer Veränderung der Selektivität?
- Welche Maßnahmen tragen zu einer Verbesserung der Stichprobenqualität bei?

Hierzu sollen unter anderem diese Variablen erhoben werden:

- Befragungsumfang, operationalisiert über die Anzahl der Fragen
- Angaben zur Interviewerkontrolle
- Wie heikel ist das Thema der Befragung?
- „Repräsentativität“ der Stichprobe
- Entwicklung der Stichprobengüte im Erhebungsverlauf
- Die Chronologie der durchgeführten Nachfassaktionen

Fragestellung entweder global oder sehr spezifisch:

Determinanten der AQ

wie beeinflusst die (Möglichkeit der) Interviewerkontrolle die Ausschöpfung von Bevölkerungstichproben

wie unterscheidet sich die Ausschöpfung des Allbus von der Ausschöpfung anderer Bevölkerungstichproben?

Weitere Pläne

Trend nach Erhebungsmodus darstellen

Datenerhebung

Projektskizze

Vorläufige Ergebnisse