

Geldspenden in Deutschland

Regionale und Sozio-demographische Unterschiede

Zbignev Gricevic

HU Berlin & DIW Berlin

5. Mai 2020

Gliederung

- 1 Datengrundlage: SOEP
- 2 Regionale Unterschiede: Ost- und Westdeutschland
- 3 Spenden und Einkommen
- 4 Spenden und Kirchgang
- 5 Multivariate Analyse
- 6 Fazit

Datengrundlage: SOEP

- Das Sozio-oekonomische Panel (SOEP) ist eine der größten und am längsten laufenden multidisziplinären Panelstudien weltweit.

Datengrundlage: SOEP

- Das Sozio-oekonomische Panel (SOEP) ist eine der größten und am längsten laufenden multidisziplinären Panelstudien weltweit.
- Seit dem Erhebungsjahr 2010 sammelt das SOEP Daten zu verschiedenen Spendenindikatoren.

Datengrundlage: SOEP

Frage	Umfrage Jahr					
	2010	...	2015	2016	2017	2018
Geldspende	✓		✓			✓
Flüchtlingspende				✓		✓
Blutspende (letztes Jahr)	✓		✓			
Blutspende (letzte 5 Jahre)	✓		✓			

Tabelle: SOEP Spendenfragen

Regionale Unterschiede: Ost- und Westdeutschland

- Es gibt Unterschiede im Spendenverhalten zwischen Ost- und Westdeutschland:

Regionale Unterschiede: Ost- und Westdeutschland

- Es gibt Unterschiede im Spendenverhalten zwischen Ost- und Westdeutschland:
 - Spenderquote und Medianspende sind grösser in Westdeutschland.

Regionale Unterschiede: Ost- und Westdeutschland

- Es gibt Unterschiede im Spendenverhalten zwischen Ost- und Westdeutschland:
 - Spenderquote und Medianspende sind grösser in Westdeutschland.
 - Diese Unterschiede sind in allen drei Erhebungsjahren ähnlich.

Regionale Unterschiede: Ost- und Westdeutschland

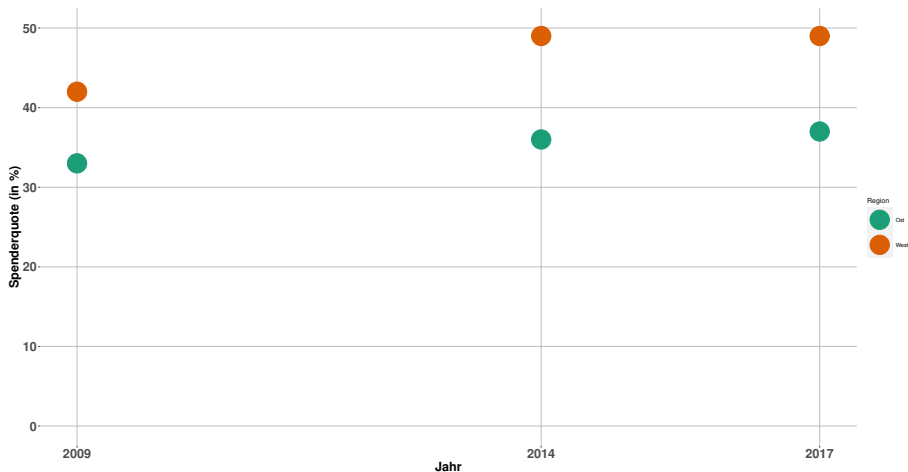


Abbildung: Spenderquote in Ost- und Westdeutschland. Quelle: SOEP v35. Eigene Berechnungen.

Regionale Unterschiede: Ost- und Westdeutschland

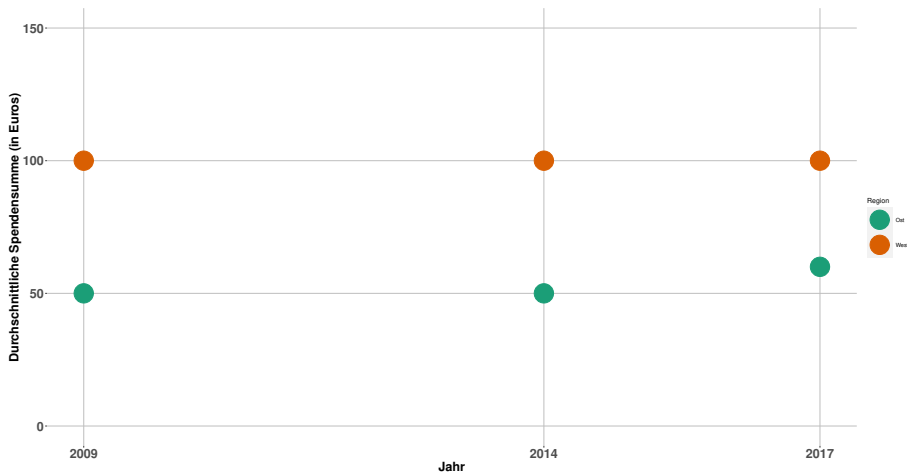


Abbildung: Medianspende (Nominal) in Ost- und Westdeutschland. Quelle: SOEP v35. Eigene Berechnungen.

Soziodemographische Unterschiede

- Spendeverhalten variiert deutlich anhand sozio-demographische Merkmale:

Soziodemographische Unterschiede

- Spendeverhalten variiert deutlich anhand sozio-demographische Merkmale:
 - Alter.

Soziodemographische Unterschiede

- Spendeverhalten variiert deutlich anhand sozio-demographische Merkmale:
 - Alter.
 - Geschlecht.

Soziodemographische Unterschiede

- Spendeverhalten variiert deutlich anhand sozio-demographische Merkmale:
 - Alter.
 - Geschlecht.
 - Einkommen und Ausbildung.

Soziodemographische Unterschiede

- Spendeverhalten variiert deutlich anhand sozio-demographische Merkmale:
 - Alter.
 - Geschlecht.
 - Einkommen und Ausbildung.
 - Religionszugehörigkeit.

Regionale und Soziodemographische Unterschiede

- Lassen sich unterschiedliche Spendenquote durch soziodemographische Unterschiede zwischen Ost- und Westdeutschland erklären?

Regionale und Soziodemographische Unterschiede

- Lassen sich unterschiedliche Spendenquote durch soziodemographische Unterschiede zwischen Ost- und Westdeutschland erklären?
- Mögliche Erklärungen:

Regionale und Soziodemographische Unterschiede

- Lassen sich unterschiedliche Spendenquote durch soziodemographische Unterschiede zwischen Ost- und Westdeutschland erklären?
- Mögliche Erklärungen:
 - Einkommensunterschiede zwischen Ost- und Westdeutschland.

Regionale und Soziodemographische Unterschiede

- Lassen sich unterschiedliche Spendenquote durch soziodemographische Unterschiede zwischen Ost- und Westdeutschland erklären?
- Mögliche Erklärungen:
 - Einkommensunterschiede zwischen Ost- und Westdeutschland.
 - Unterschiede im Kirchenbesuch zwischen Ost- und Westdeutschland.

Spenden und Einkommen

- Die Mehrzahl der früheren Studien bestätigt, dass die Wahrscheinlichkeit von Spenden mit dem Einkommen steigt.

Spenden und Einkommen

- Die Mehrzahl der früheren Studien bestätigt, dass die Wahrscheinlichkeit von Spenden mit dem Einkommen steigt.
- Eine solche Assoziation finde ich auch auf der Basis des SOEP.

Einkommensquintile	Spendenquote
Oberste Quintil	65%
4	51%
3	44%
2	38%
Unterste Quintil	29%

Tabelle: Äquivalenzgewichtetes Jährliches Netto Haushaltseinkommen und Spendenquote (in %). Umfragejahr 2015; Quelle: SOEP v35; Eigene Berechnungen, Gewichtet.

Spenden und Kirchgang

- Mögliche Erklärungen:

Spenden und Kirchgang

- Mögliche Erklärungen:
 - Man wird in der Kirche um eine Spende (z.B. Kollekte) gebeten.

Spenden und Kirchgang

- Mögliche Erklärungen:
 - Man wird in der Kirche um eine Spende (z.B. Kollekte) gebeten.
 - Soziale Normen: In religiösen Kreisen gibt es eine soziale Erwartung an Spenden.

Spenden und Kirchgang

- Mögliche Erklärungen:
 - Man wird in der Kirche um eine Spende (z.B. Kollekte) gebeten.
 - Soziale Normen: In religiösen Kreisen gibt es eine soziale Erwartung an Spenden.
- Frühere Untersuchungen zeigen, dass es eine positive Korrelation zwischen Religiosität / Kirchenbesuch und der Wahrscheinlichkeit von Spenden gibt.

Spenden und Kirchgang

- Mögliche Erklärungen:
 - Man wird in der Kirche um eine Spende (z.B. Kollekte) gebeten.
 - Soziale Normen: In religiösen Kreisen gibt es eine soziale Erwartung an Spenden.
- Frühere Untersuchungen zeigen, dass es eine positive Korrelation zwischen Religiosität / Kirchenbesuch und der Wahrscheinlichkeit von Spenden gibt.
- Eine solche Assoziation finde ich auch auf der Basis des SOEP.

Spenden und Kirchgang

Kirchgang	Spendenquote
Jede Woche	76%
Jeden Monat	70%
Seltener	58%
Nie	35%

Table: Kirchgang und Spendenquote (in %). Umfragejahr 2015; Quelle: SOEP v35; Eigene Berechnungen, Gewichtet.

Spenden und Kirchgang

	Region	
	Westdeutschland	Ostdeutschland
Kirchgang		
Jede Woche	9%	3%
Jeden Monat	9%	4%
Seltener	28%	14%
Nie	54%	79%

Tabelle: Region und Kirchgang (in %). Umfragejahr 2015; Quelle: SOEP v35; Eigene Berechnungen, Gewichtet.

Multivariate Analyse

- Lassen sich unterschiedliche Spendenquote zwischen Ost- und Westdeutschland durch Einkommensunterschiede und Kirchgangsunterschiede erklären?

Multivariate Analyse

- Lassen sich unterschiedliche Spendenquote zwischen Ost- und Westdeutschland durch Einkommensunterschiede und Kirchgangsunterschiede erklären?
- Um diese Frage zu beantworten, habe Ich Multivariate lineare Wahrscheinlichkeitsmodelle (Linear Probability Models) geschätzt.

Multivariate Analyse

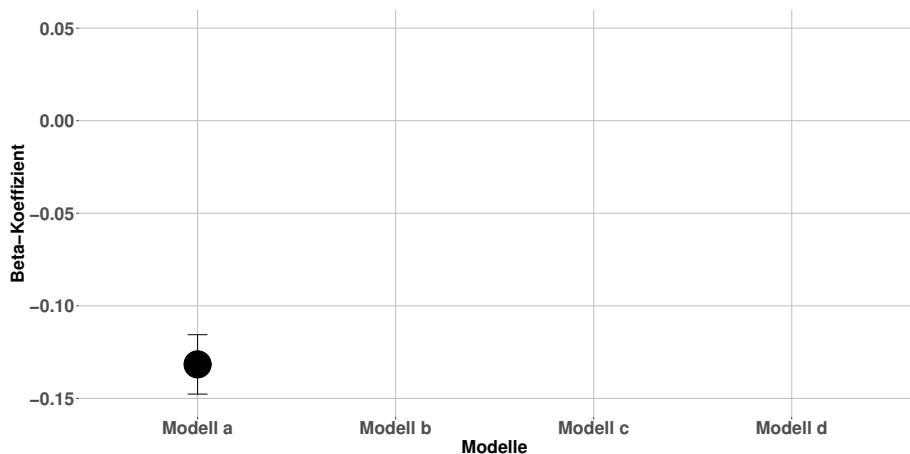


Abbildung: Geschätzte Ost/West Unterschied in Spendewahrscheinlichkeit. Lineares Wahrscheinlichkeitsmodell. Gewichtet. Quelle: SOEP v35. Eigene Berechnungen.

Multivariate Analyse

- Modell b kontrolliert für Einkommensunterschiede.

Multivariate Analyse

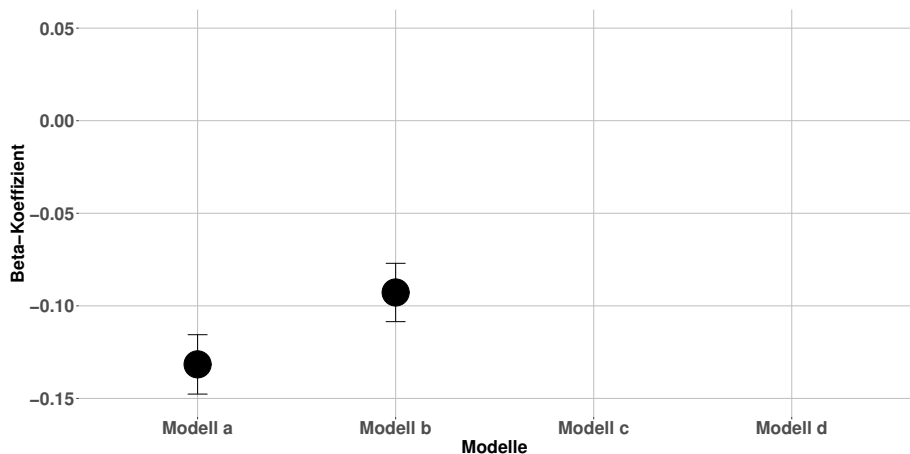


Abbildung: Geschätzte Ost/West Unterschied in Spendewahrscheinlichkeit. Lineares Wahrscheinlichkeitsmodell. Gewichtet. Quelle: SOEP v35. Eigene Berechnungen.

Multivariate Analyse

- Modell c kontrolliert für Kirchgangsunterschiede.

Multivariate Analyse

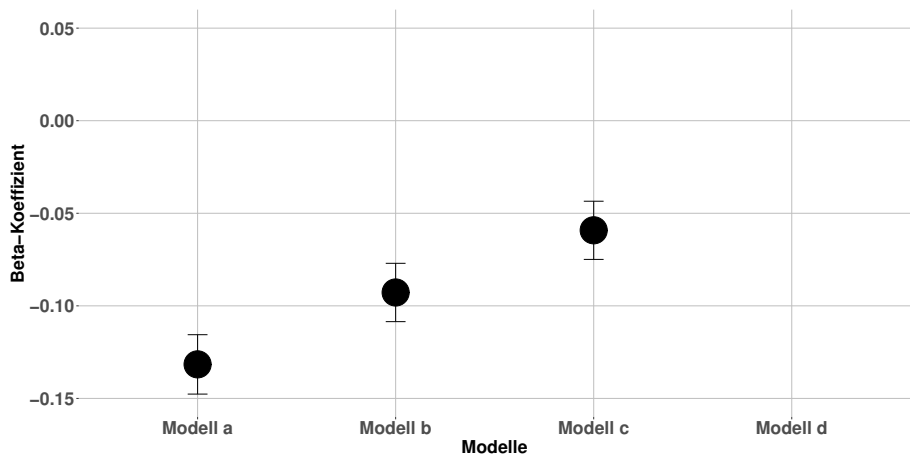


Abbildung: Geschätzte Ost/West Unterschied in Spendewahrscheinlichkeit. Lineares Wahrscheinlichkeitsmodell. Gewichtet. Quelle: SOEP v35. Eigene Berechnungen.

Multivariate Analyse

- Modell d kontrolliert für Einkommens- und Kirchgangsunterschiede.

Multivariate Analyse

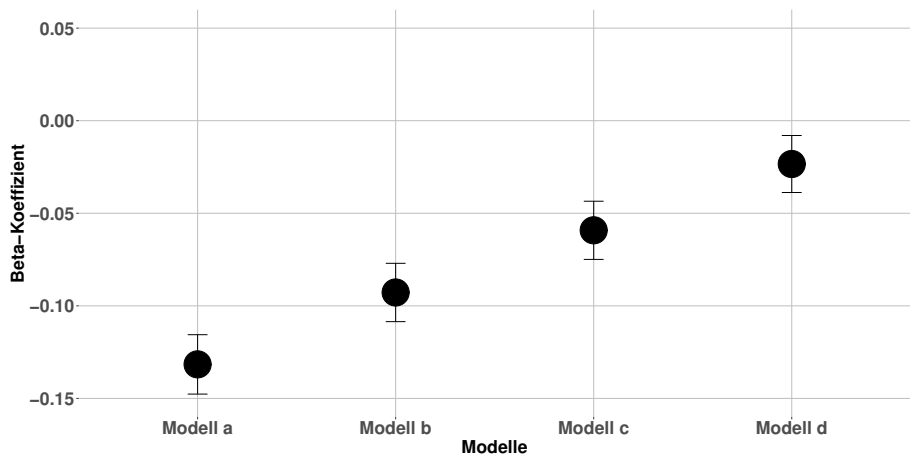


Abbildung: Geschätzte Ost/West Unterschied in Spendewahrscheinlichkeit. Lineares Wahrscheinlichkeitsmodell. Gewichtet. Quelle: SOEP v35. Eigene Berechnungen.

Fazit

- Diese einfache Beispielanalyse lässt vermuten, dass man kann unterschiedliche Spendenquote zwischen Ost- und Westdeutschland teilweise durch Einkommens- und Kirchgangsunterschiede zwischen diese zwei Regionen plausibilisieren.

Fazit

- Diese einfache Beispielanalyse lässt vermuten, dass man kann unterschiedliche Spendenquote zwischen Ost- und Westdeutschland teilweise durch Einkommens- und Kirchgangsunterschiede zwischen diese zwei Regionen plausibilisieren.
- Natürlich gibt es noch weiteres Forschungspotential:

Fazit

- Diese einfache Beispielanalyse lässt vermuten, dass man kann unterschiedliche Spendenquote zwischen Ost- und Westdeutschland teilweise durch Einkommens- und Kirchgangsunterschiede zwischen diese zwei Regionen plausibilisieren.
- Natürlich gibt es noch weiteres Forschungspotential:
 - Andere mögliche Erklärungsfaktoren einzubieziehen.

Fazit

- Diese einfache Beispielanalyse lässt vermuten, dass man kann unterschiedliche Spendenquote zwischen Ost- und Westdeutschland teilweise durch Einkommens- und Kirchgangsunterschiede zwischen diese zwei Regionen plausibilisieren.
- Natürlich gibt es noch weiteres Forschungspotential:
 - Andere mögliche Erklärungsfaktoren einzubieziehen.
 - Potential der Paneldaten auszunutzen.

Fazit

- Diese einfache Beispielanalyse lässt vermuten, dass man kann unterschiedliche Spendenquote zwischen Ost- und Westdeutschland teilweise durch Einkommens- und Kirchgangsunterschiede zwischen diese zwei Regionen plausibilisieren.
- Natürlich gibt es noch weiteres Forschungspotential:
 - Andere mögliche Erklärungsfaktoren einzubieziehen.
 - Potential der Paneldaten auszunutzen.
- SOEP erlaubt das!