

# Sitzungsbegleitende Folien

Dag Tanneberg

01/27/2017

# Lijphardt (1999) Patterns of Democracy

# Fragestellung

“[W]ho will do the governing and to whose interests should the government be responsive when the people are in disagreement and have divergent preferences?”

(Lijphardt 1999, 1)

# Lijphardts zwei Strukturtypen der Demokratie

## 1 **Die Mehrheit!**

Mehrheitsdemokratie, d.i. Machtkonzentration in knappen Mehrheiten

## 2 **So viele wie möglich!**

Konsensdemokratie, d.i. Teilung, Streuung und Brechung politischer Macht

“[. . .] [T]he majoritarian model of democracy is exclusive, competitive, and adversarial, whereas the consensus model is characterized by inclusiveness, bargaining, and compromise; [. . .].”  
(Lijphardt 1999, 2)

# Merkmale von Konsens- und Mehrheitsdemokratie

	Konsensdemokratie	Mehrheitsdemokratie
	Exekutive-Parteien	
1.	Koalitionsregierung	Einparteiregierung
2.	Gleichgewicht Exek. & Leg.	Dominanz Exek.
3.	Vielparteiensystem	Zweiparteiensystem
4.	Verhältnswahl	Mehrheitswahlsystem
5.	Korporatismus	Pluralismus
	Föderalismus-Unitarismus	
6.	Bundesstaat	Zentralstaat
7.	Zweikammersystem	Einkammersystem
8.	"starre" Verfassung	flexible Verfassung
9.	richterl. Normenkontrolle	keine richterl. Normenk.
10.	autonome Zentralbank	von Exek. abh. Zentralbank

# Nur 2 Typen, Herr Lijphardt?

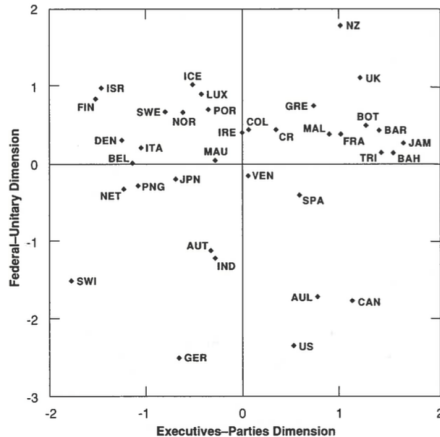


Fig. 14.1 The two-dimensional conceptual map of democracy

Zu sehen sind

- z-standardisierte Mittelwerte, wobei
- $x_i < 0 \equiv$  Konsensdem.,
- $x_i > 0 \equiv$  Mehrheitsdem.

Was bedeuten

- 1 (-2, -3) und (2, 2),
- 2 (-2, 2) oder (2, -3),
- 3 (0, 0)?

## Bochsler & Kriesi (2013)

# Zielstellung

- Vielfalt der Demokratie konzeptionalisieren und messen
- Demokratie Barometer: 1990 - 2007
- 50 Länder
- 19 Indikatoren



# Intuition: Wie funktioniert eine expl. Faktorenanalyse?

- Was macht eine Banane zur Banane?

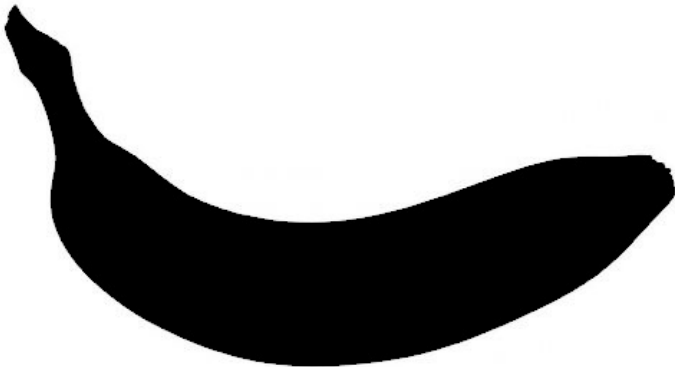
# Intuition: Wie funktioniert eine expl. Faktorenanalyse?

- Was macht eine Banane zur Banane?
- Farbe, Form, Größe, Geruch, Geschmack, Alter, Herkunft, Anbaubedingungen, . . .

# Intuition: Wie funktioniert eine expl. Faktorenanalyse?

- Was macht eine Banane zur Banane?
- Farbe, Form, Größe, Geruch, Geschmack, Alter, Herkunft, Anbaubedingungen, . . .
- Warum ist das keine Banane?

# Warum ist das keine Banane?



# Explorative Faktorenanalyse

- Statistisches Verfahren zur Verdichtung großer Variablenmengen
- Abbildung manifester Indikatoren auf latente Variablen
- Empirischer Messwert  $\approx$  Effekt unbeobachteter Größen
- z.B. Muskelmasse  $\approx$  Training + Veranlagung +  $\dots$  +  $\epsilon$

$$\mathbf{x}_{q \times 1} = \boldsymbol{\lambda}_{q \times k} \boldsymbol{\xi}_{k \times 1} + \mathbf{u}_{q \times 1} \quad (1)$$

$$\begin{pmatrix} x_1 \\ \vdots \\ x_q \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} \lambda_{11} & \cdots & \lambda_{1k} \\ \vdots & & \vdots \\ \lambda_{q1} & \cdots & \lambda_{qk} \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} \xi_1 \\ \vdots \\ \xi_k \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} u_1 \\ \vdots \\ u_q \end{pmatrix} \quad (2)$$

$$x_1 = \lambda_{11}\xi_1 + \lambda_{12}\xi_2 + \cdots + \lambda_{1k}\xi_k + u_1 \quad (3)$$

# STATA

```
> factor x y z, pf factors(#)  
> rotate varimax
```