

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>1</b>
1.1	Wieso, weshalb, warum? Strukturgleichungsmodelle in der Politikwissenschaft	1
1.2	Aufbau des Buches	5
1.3	Konventionen	5
1.4	Software und Internetquellen	7
<b>2</b>	<b>Grundlagen</b>	<b>13</b>
2.1	Matrixalgebra*	14
2.1.1	Dimensionen, Elemente, Vektoren, Submatrizen, Partitionen	15
2.1.2	Besondere Matrizen	17
2.1.3	Einfache Matrixoperationen	18
2.1.4	Rang und Inverse	20
2.2	Kovarianz, Korrelation, Regression	22
2.2.1	Die Kovarianz: Maß für Zusammenhänge zwischen metrischen Variablen:	22
2.2.2	Der Pearsonsche Korrelationskoeffizient: Standardisiertes Maß für den Zusammenhang zwischen metrischen Variablen	26
2.2.3	Das lineare Regressionsmodell: Baustein für Strukturgleichungsmodelle	29
2.3	Messfehler und Faktorenanalyse	34
2.4	Kausalität und Pfaddiagramme	41
2.4.1	Kausalitätsbegriff	41
2.4.2	Pfaddiagramme	46
2.5	Das allgemeine Strukturgleichungsmodell*	51

2.6	Stichproben, Schätzungen, Strategien .....	55
2.6.1	Realität, Modell und Daten .....	55
2.6.2	Schätzverfahren .....	57
2.6.3	Identifikation .....	60
2.6.4	Modellvergleich: Fit-Indizes und Hypothesentests ....	62
2.6.5	Standardisierte Schätzungen und Mittelwertstrukturen .	70
<b>3</b>	<b>Beispiele und Anwendungen .....</b>	<b>73</b>
3.1	Daten .....	73
3.2	Konfirmatorische Faktorenanalyse: Einstellungen zu Migranten .	74
3.3	Gruppenvergleich und äquivalente Messungen .....	84
3.4	Empfehlungen für Analyse und Darstellung .....	97
3.4.1	Theoretische Grundlagen und Spezifikation .....	97
3.4.2	Datenauswahl und -aufbereitung .....	98
3.4.3	Modellschätzung und Respezifikation .....	101
3.4.4	Präsentation .....	103
<b>4</b>	<b>Fortgeschrittene Themen .....</b>	<b>107</b>
4.1	Kategoriale Variablen .....	107
4.1.1	Kategoriale Indikatoren .....	108
4.1.2	Ein Beispiel: Politische Wirksamkeit (efficacy) .....	111
4.2	Latente Wachstumsmodelle .....	116
4.2.1	Zunahme des Interesses am Wahlkampf .....	116
4.2.2	Exkurs: Latente Wachstumsmodelle als Mehr-Ebenen-Modelle* .....	128
4.3	Weitere Themen .....	137
4.3.1	Missing Data .....	137
4.3.2	Kategoriale latente Variablen .....	140
4.3.3	Mehr-Ebenen-Strukturgleichungsmodelle .....	142
<b>5</b>	<b>Weiterführende Literatur .....</b>	<b>143</b>
5.1	Grundlagen .....	143
5.2	Einführungen .....	144
5.3	Literatur zu einzelnen Programmen .....	145
5.4	Fachzeitschriften und Handbücher .....	146
	<b>Glossar .....</b>	<b>147</b>
	<b>Literatur .....</b>	<b>155</b>

Strukturgleichungsmodelle

Eine anwendungsorientierte Einführung

Arzheimer, K.

2016, XI, 162 S., Softcover

ISBN: 978-3-658-09608-3