

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Modellspezifikationen</b>	<b>5</b>
2.1	Ein- und zweifaktorielle Wachstumsmodelle	5
2.2	Mehrfaktorielle Wachstumsmodelle	10
2.3	Konditionale Wachstumsmodelle	13
2.4	Parallele Wachstumsmodelle	14
2.5	Autoregressive Wachstumsmodelle	16
2.6	Wachstumsmodelle mit latenten Differenzen	18
2.7	Wachstumsmodelle mit Faktoren zweiter Ordnung	24
2.8	Mischverteilungsmodelle	28
2.9	Die Skalierung der Zeit	31
2.10	Annahmen und Schätzfunktionen	32
2.11	Modellbewertung und Modellevaluation	35
2.11.1	Wachstumsmodelle	35
2.11.2	Mischverteilungsmodelle	37
2.12	Die Handhabung fehlender Werte in Wachstumsmodellen	38
<b>3</b>	<b>Anwendungen von Wachstumsmodellen in der empirischen Forschung</b>	<b>45</b>
3.1	Das empirische Datenmaterial	45
3.2	Das einfachste Wachstumsmodell: Null-Modell	51
3.3	Das einfaktorielle Wachstumsmodell als <i>random intercept Modell</i>	51
3.4	Das einfaktorielle Wachstumsmodell als <i>random slope Modell</i>	52
3.5	Zweifaktorielle Wachstumsmodelle mit <i>intercept</i> und <i>slope</i>	54
3.5.1	Das Modell mit einem <i>fixed intercept</i> und einem <i>fixed slope</i>	55
3.5.2	Das Modell mit einem <i>random intercept</i> und einem <i>fixed slope</i>	56

3.5.3	Das Modell mit einem <i>fixed intercept</i> und einem <i>random slope</i> .....	57
3.5.4	Das Modell mit einem <i>random intercept</i> und einem <i>random slope</i> .....	58
3.6	Mehrfaktorielle Wachstumsmodelle .....	59
3.7	Konditionale Wachstumsmodelle .....	60
3.8	Parallele Wachstumsmodelle .....	62
3.9	Autoregressives Wachstumsmodell .....	65
3.10	Wachstumsmodelle mit latenten Differenzvariablen.....	67
3.11	Wachstumsmodell mit Faktoren zweiter Ordnung .....	74
3.12	Wachstumsmodelle zur Modellierung systematischer Ausfallprozesse .....	77
<b>Literaturverzeichnis</b> .....		87
<b>Autorenregister</b> .....		95
<b>Index</b> .....		99