

Inhalt

1	Veränderung von Sozialkontakten	11
1.1	Ereignisse, Sozialkontakte und Interaktionen	11
1.2	Ein Modell für interpersonelle Kontakte	12
1.2.1	Einige Definitionen	12
1.2.2	Ein allgemeines dynamisches Modell	13
1.3	Theoretische Grundlagen des Kontaktmodells	14
1.3.1	Veränderungen in der Häufigkeit von Kontakten	15
1.3.2	Situationen und Kontakte: Kontexte, Austauschprozesse, Spiele und Koalitionen	18
1.4	Die Entstehung von Beziehungen	22
1.4.1	Lerntheoretische Erklärungen	22
1.4.2	Gleichgewichtstheorie	22
1.5	Beziehungen und soziale Kontexte	24
1.6	Beziehungskonstellationen und Kontakte	26
2	Probleme dynamischer Analyse	27
2.1	Dynamische Analyse von Sozialkontakten	27
2.2	Arbeitsschritte dynamischer Modellierung	27
2.3	Probleme der Modellspezifikation	28
2.3.1	Zeitliche Spezifikation	28
2.3.2	Zeitachse	29
2.4	Identifikation von Wirkungsbeziehungen	30
2.4.1	Messniveau	30
2.4.2	Zeitliche Strukturen empirischer Informationen	31
2.5	Drei hypothetische Kontaktmodelle	33
2.6	Formale Zusammenhänge von Veränderungen	35
3	Modelle zeitdiskreter Prozesse	39
3.1	Veränderung als stochastischer Prozeß	39
3.2	Veränderungen in diskreten Zustandsräumen	40
3.3	Veränderungen im Zeitablauf	42
3.4	Zeithomogene Markoffprozesse	42
3.5	Modellvariationen	43
3.5.1	Prozesse höherer Ordnung	44
3.5.2	Populationsheterogenität: separate Teilprozesse	46
3.5.3	Populationsheterogenität und exogene Variablen	47
3.5.4	Veränderungen der Population	47
3.5.5	Semimarkoffprozesse	49
3.6	Zusammenfassung	50

4	Zeitkontinuierliche Veränderungen	53
4.1	Zeitdiskrete und kontinuierliche Veränderungen	53
4.1.1	Unterschiede	54
4.1.2	Gemeinsamkeiten	54
4.1.3	Analyse kontinuierlicher Modelle	55
4.2	Kontinuierliche Systeme	55
4.3	Ratenfunktionen	56
4.3.1	Der Poissonprozeß	57
4.3.2	Überlebenswahrscheinlichkeit und Risikofunktion	57
4.4	Identifikation von Übergangsraten	58
4.4.1	ML-Schätzung	58
4.4.2	Rechts- und Linkszensierungen	59
4.4.3	Meßfehler	61
4.4.4	Erweiterungen bei komplexeren Systemen	61
4.5	Übergangsraten: Populationsheterogenität	62
4.6	Beschreibung identifizierter Systeme	63
4.6.1	absorbierender Prozeß	63
4.6.2	Komplexere Systeme	63
4.7	Zusammenfassung	64
5	Informationen zur Analyse von Kontaktsequenzen	67
5.1	Der Wuppertal/Duisburger Studienanfängerdatensatz	67
5.1.1	Tagebuchdaten: Ein Zeitbudget für Kontakte	68
5.1.2	Beziehungen	69
5.1.3	Demographie	69
5.1.4	Einstellungen	69
5.1.5	Empirische Informationen über Beziehungskonstellationen	70
5.1.6	Eignung des Datensatzes für dynamische Analysen	70
5.2	Zeitbezogene Aufbereitung des Datensatzes	70
5.2.1	Der Ausgangsdatsatz	72
5.2.2	Modifikationen des Datensatzes	74
5.2.3	Einarbeitung von Informationen über Ereignisse und Personen	75
5.2.4	Abgeleitete zeitbezogene Statistiken	76
5.3	Zusammenfassung	77
6	Der Datensatz	79
6.1	Kontakte von Studienanfängern mit anderen Personengruppen	79
6.2	Orte: Institutionelle und situative Bedingungen	80
6.3	Biographien mit demographischen Merkmalen	82
6.4	Ereignisse und Kontakte im Zeitablauf	85
6.5	Ereignisse und Kontakte im Tagesablauf	85
6.6	Die Entwicklung im Untersuchungszeitraum	87
6.7	Zusammenfassung	91
7	Analyse des Kontaktprozesses	93
7.1	Ein homogenes Modell für Sozialkontakte	94
7.2	Exkurs: Schätzprobleme bei Kontaktsequenzen	98
7.2.1	Ausgangssituation	98
7.2.2	Besonderheiten bei 'Mikrophänomenen'	99
7.2.3	Strategien zur Vermeidung von Schätzfehlern	100
7.3	Auswahl aus Kontaktsequenzen	100
7.3.1	Teilprozeß oder Ereignisstichprobe?	100
7.3.2	Ein spezielles Problem: multiple exogene Variable	102
7.3.3	Empirische Konsequenzen	103
7.4	Biographien: Populationsheterogenität	105

7.5	Institutionelle und situative Bedingungen für Kontakte	110
7.6	Zusammenfassung und Bewertung	116
7.7	Ein spezielles Modell zeitabhängiger Wirkungen	116
7.8	Fehlzeiten in Ereignissequenzen	118
7.9	Zusammenfassung	120
8	Soziale Beziehungen und Wirkungen auf Kontakte	121
8.1	Beziehungen und Wirkungen sozialer Kontexte	122
8.1.1	Daten: Kontakte, Beziehungen und Beziehungskonstellationen	122
8.1.2	Informationen über Beziehungskonstellationen und Geltungsbereich	123
8.1.3	Empirische Informationen über Beziehungskonstellationen	124
8.2	Aufnahme sozialer Beziehungen: Einstellungsähnlichkeit	126
8.3	Beziehungen und Kontakte	129
8.3.1	Exkurs: Modelle für Veränderungen von Beziehungskonstellationen	129
8.3.2	Bewertung	132
8.4	Kontaktaufnahme, Kontaktabbruch und Beziehungskonstellationen	133
8.5	Konkurrenz sozialer und situationaler Einflüsse	137
9	Zusammenfassung, Bewertung und Ausblick	141
9.1	Zur Untersuchungsfrage	141
9.2	Die Ergebnisse	142
9.3	Probleme der Modellbildung	143
9.4	Probleme der Schätzverfahren	144
A	Literaturliste	145
B	INDEX	153