1 Einführung und Überblick 13

1.1 RC-Folgerungen für die Soziologie

1.2 RC-Theorie in Nachbarfächern

1.3 Fragestellungen und Vorschau

Teil I: Allgemeine Grundlagen

2 Methodologie und Modellierungen

2.1 Metatheoretische Vorüberlegungen

2.1.1 Natur und/oder Gesellschaft?

2.1.2 Erklärung und ihre Varianten

2.1.3 Regularitäten und Prinzipien

2.2 Grundlagen der Theoriebildung

2.2.1 Minimalforderungen an eine Theorie

2.2.2 Ökonomie-Prinzip der Theoriebildung

2.2.3 Realitätsnähe theoretischer Annahmen

2.2.4 Zentrale Gütekriterien für Theorien

2.2.5 Konzeptualisierungen von Theorie

2.2.6 Vor- und Nachteile von Modellen

2.3 Konzepte und Analyseverfahren

2.3.1 Exogenität und Endogenität

2.3.2 Gleichgewichtsuntersuchungen

2.3.3 Makroebene und Mikrofundierung

2.4 Modellvorstellungen des Menschen

2.4.1 Homo sociologicus

2.4.2 Homo oeconomicus

2.4.3 Kritik und Alternativen

3 Handlungen, Rationalität und Kontext

3.1 Handlungen nach Max Weber

3.1.1 (Soziales) Handeln

- 3.1.2 Typen sozialen Handelns
- 3.2 Handlungsschema und Rationalprinzip
 - 3.2.1 Vorlieben, Überzeugungen, Möglichkeiten
 - 3.2.2 Rationalitätsprinzip und seine Begründung
- 3.3 Konkretisierungen des Rationalitätsprinzips
 - 3.3.1 Auslegungen des Prinzips
 - 3.3.2 RC-Logik und Soziologie
- 3.4 RC-Grundannahmen und Konzepte
 - 3.4.1 Begriffe und Unterscheidungen
 - 3.4.2 Weitere Rationalitätsfestlegung
- 3.5 RC-Teiltheorien und Gleichgewichte
 - 3.5.1 Varianten der RC-Theorie
 - 3.5.2 Gleichgewichtskonzeptionen

Teil II: Parametrische Entscheidungssituationen

- 4 Nutzentheorie unter Sicherheit
 - 4.1 Grundlagen statischer Entscheidungen
 - 4.1.1 Präferenzen und Nutzen
 - 4.1.2 Weitere Voraussetzungen
 - 4.2 Wettbewerbstauch nach Coleman
 - 4.2.1 Konzepte und Grundgedanken
 - 4.2.2 Mathematische Formulierung
 - 4.2.3 Einwände und Gegenargumente
 - 4.3 Grundlagen intertemporaler Entscheidungen
 - 4.3.1 Zeitpräferenz, Diskontierung und Planstreue
 - 4.3.2 Intertemporaler Nutzen und Präferenzbildung
 - 4.4 Gewohnheit und Sucht nach Becker und Murphy
 - 4.4.1 Konzepte und Annahmen
 - 4.4.2 Einige formale Implikationen

4.4.3 Inhaltliche Folgerungen

5 Nutzentheorie unter Unsicherheit

5.1 Grundlagen von Entscheidungen unter Risiko

5.1.1 Erwartungswert des Nutzens

5.1.2 Arten der Risikopräferenz

5.2 Kriminalitätsentscheidung nach der RC-Theorie

5.2.1 Begriffe und Annahmen

5.2.2 Verschiedene Folgerungen

5.2.3 Spezialfälle des Modells

5.3 Grundlagen von Entscheidungen unter Ungewissheit

5.3.1 Entscheidungskriterien

5.3.2 Bayesianisches Lernen

5.4 Entscheidung über Vertrauensvergabe nach Coleman

5.4.1 Ausgangspunkt und Konzepte

5.4.2 Implikationen und Schwächen

5.4.3 Erwartete Vertrauenswürdigkeit

Teil III: Strategische Entscheidungssituationen

6 Einige Grundlagen der Spieltheorie

6.1. Begriffe und Unterscheidungen

6.1.1 Fundamentale Konzepte

6.1.2 Varianten strategischer Spiele

6.1.3 Teilspiele und Informationsmengen

6.2 Elemente nichtkooperativer Spieltheorie

6.2.1 Einige Definitionen und Theoreme

6.2.2 Bestimmung von Gleichgewichten

6.2.3 Kategorisierungen von 2 x 2-Spielen

7 Weitere Grundlagen der Spieltheorie

7.1 Fortgeschrittene nichtkooperative Spieltheorie

- 7.1.1 Strategiemerkmale und Gleichgewicht
- 7.1.2 Wiederholte Spiele und Folk-Theorem
- 7.1.3 Problem der Gleichgewichtsauswahl
- 7.2 Lösungskonzepte der kooperativen Spieltheorie
 - 7.2.1 Koalitionen und Shapley-Wert
 - 7.2.2 Generalisierte Nash-Lösung
- Teil IV: Anwendungen und Evidenz
- 8 Dyadischer Tausch in Netzwerken
 - 8.1 Tauschnetzforschung und Fragestellungen
 - 8.2 Modellierung der Tauschprofitteilung
 - 8.2.1 Verhandlungsnetz und Netzwerkkontrolle
 - 8.2.2 Determinanten der Verhandlungsmacht
 - 8.2.3 Tauschergebnisse und Netzwerktypen
 - 8.3 Netzwerkstrukturen und Experimente
 - 8.3.1 Einfache Netzwerkstrukturen
 - 8.3.2 Merkmale von Experimenten
 - 8.4 Teilungsvorhersagen und empirische Befunde
 - 8.4.1 Unterschiedliche Netzwerkstrukturen
 - 8.4.2 Variierende Beziehungstypen
 - 8.4.3 Verschiedene Tauschrestriktionen
 - 8.5 Theoriediskussion und Modellerweiterungen
- 9 Vertrauensspiel und Erweiterungen
 - 9.1 Einfaches Vertrauensspiel
 - 9.2 Einige Kooperationsmechanismen
 - 9.2.1 Unvollständige Information
 - 9.2.2 Wiederholte Interaktionen
 - 9.2.3 Glaubwürdige Festlegungen
 - 9.3 Ausgewählte Befunde aus Experimenten und Befragungen

9.4 Wiederholte Interaktionen und unvollständige Information

9.4.1 Spielbeschreibung und Vorgehensweise

9.4.2 Wahrscheinlichkeitseinschätzungen

9.4.3 Gleichgewichtsbestimmungen

9.4.4 Einige experimentelle Befunde

10 Fairness-, Dilemma- und Markt-Spiele

10.1 Fairness-Spiele und Experimente

10.1.1 Diktator- und Ultimatum-Spiele

10.1.2 Diskussion empirischer Evidenz

10.2 Dilemma-Spiele und Experimente

10.2.1 Gefangenen- und Freiwilligendilemma

10.2.2 Befunde zur Kooperationsbereitschaft

10.2.3 Netzwerkpartnerwahl und Kooperation

10.3 Markt-Spiele und Experimente

10.3.1 Einfache Markt-Spiele

10.3.2 Experimentelle Befunde

10.4 Spieltheoretische Integrationsversuche

10.4.1 ERC-Modell von Bolton und Ockenfels

10.4.2 FS-Modell von Fehr und Schmidt

Teil V: Theoriediskussion und Alternativen

11 Grenzen und Probleme der RC-Theorie

11.1 Annahmebedingte Unbestimmtheiten

11.1.1 Inkonsistente Präferenzen

11.1.2 Gleichgewichtsproblematik

11.2 Konzeptionsbedingte Einwände

11.2.1 Makroinflüsse und Zeitinkonsistenz

11.2.2 Erwartungsbildung und Kultur

11.3 Empirische Untersuchungsbefunde

11.3.1 Allgemeine kognitive Heuristiken

11.3.2 Empirische Resultate und Effekte

11.4 Kontroversen und Reaktionen

11.4.1 Akzeptanz und Modifikationen

11.4.2 Erfordernisse und Methodologie

12 Theoriealternativen und Ergänzungen

12.1 Modellierung ohne RC-Basis

12.1.1 Schwellenmodell des Kollektivverhaltens

12.1.2 Schwächen des Schwellenmodells und RC

12.2 Entscheidungsforschung und Heuristiken

12.2.1 Paradoxien und Unschärfen

12.2.2 Non-Expected Utility Theorien

12.2.3 Heuristiken und RC-Theorie

12.3 Untersuchung evolutionärer Spiele

12.3.1 Grundlagen und Querverbindungen

12.3.2 Regeln zur Evolution der Kooperation

Literatur

Sachregister