

Inhalt

	Seite
Einleitung: Worum es geht	11
Lageerkenntnis: Was ist?	33
1. Auskunft über den Ist-Zustand: Länder, Ereignisse, Meinungen	35
2. Datenbeschaffung	44
3. Aufbau und Betrieb einer Dokumentation	50
4. Anlage einer Datenbank	58
5. Regelmässig erscheinende Informationsdienste	64
6. Einfache Indikatoren und »Checklisten«	67
7. Zusammengesetzte Indikatoren (Indices)	72
8. Skalierung (R-Faktorenanalyse)	81
9. Typenbildung (Q-Faktorenanalyse)	88
10. Klassifizierung (Cluster-Analyse)	93
11. Mehrdimensionale Skalierung	98
Erklärung: Warum ist es?	103
12. Pfeildiagramm	105
13. Cognitive Mapping: die Motive der andern ermitteln	109
14. Die Verwertung einer theoretischen Erkenntnis	115
15. Systematische Auswertung der Fachliteratur	120
16. Systemanalyse: vom Pfeildiagramm zum Flussdiagramm	127
17. Der Korrelationskoeffizient	134
18. Der Regressionskoeffizient	142
19. Nichtlineare Zusammenhänge	148
20. Partiale und multiple Korrelation	156
21. Multiple Regression	161
22. Pfadanalyse	165
Vorausschau: Was kommt?	171
23. Der historische Analogieschluss	173
24. Weitere Analogieschlüsse	178
25. Systematische Expertenbefragung	181
26. Delphi-Verfahren	191
27. Bayesische Inferenz	196

	Seite
28. Wechselwirkungs-Methode (Cross-Impact-Analyse)	203
29. Indikatoren zur Frühwarnung	210
30. Extrapolation mit gleitenden Durchschnitten	216
31. Trendanalyse	222
32. Zeitreihenanalyse (ARIMA)	231
33. Spektralanalyse	239
34. Kombinierte Trend- und Zeitreihenanalyse	245
35. Analyse von Trendveränderungen (Trend-Impact-Analyse)	253
Entscheidungsvorbereitung: Was kann getan werden?	263
36. Problemanalyse mit dem Entscheidungsbaum	264
37. Spieltheorie als Problemanalyse	267
38. Szenarien	271
39. Verwendung morphologischer Ansätze	276
40. Planspiel	282
41. Computersimulation	288
42. Ökonometrische Modelle	297
43. Simulation ereignishafter Vorgänge	304
44. Globalmodelle	312
Entscheiden: Was tun?	323
45. Entscheidungsfindung mit dem Entscheidungsbaum	324
46. Entscheidungsmatrix mit Schätzungen	328
47. Vereinfachte Entscheidungsmatrix mit Schätzungen	336
48. Entscheidungsfindung bei unvollständiger Information (LPI-Analyse)	342
Folgerungen: Methodenauswahl und Methodenverbund	349
Technische Hilfsmittel	371
49. Grosscomputer	373
50. Kleincomputer	380
Anhang	387
Literatur	481