

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	11
Tabellenverzeichnis	12

Erstes Kapitel

Die Reservierung als Erklärungsproblem ökonomischer und außerökonomischer Disziplinen

A. Reserven in außerökonomischen Lebensbereichen	14
I. Reservierung im (menschlichen) Organismus	14
II. Reservierung im Militärbereich	16
B. Reserven in ökonomischen Lebensbereichen	21
I. Reservierung im nationalökonomischen Bereich	21
II. Reservierung im mikroökonomischen Bereich	22

Zweites Kapitel

Versuch einer Existenzexplikation der Reservierung

A. Aufstellung der Erklärungshypothese	27
I. Ungewißheit und Risiko als Ausgangspunkte	30
1. Ungewißheit	30
2. Risiko und Chance	33
a) Risiko	33
b) Chance	41
II. Risikopolitik als Rahmen	45
1. Ätiologische Risikopolitik	46
2. Palliative Risikopolitik	47
a) Die Bedingungen der Hypothese	48
aa) Vorwegnahme der Ereigniswirkung	48
bb) Dependentes-interdependentes Aktionssystem	48
cc) Meßbarer Eventualbedarf	51
dd) Autonome Übernahme der Gesamtwirkung	57
b) Der Gehalt der Hypothese	59
3. Wirkung der Reserven	64
a) Der Stabilisationseffekt	64
b) Der Adaptationseffekt	65

B. Überprüfung der Hypothese	68
I. Wissenschaftstheoretische Anforderungen	68
1. Deduktive Methode	68
2. Testorientierung: Falsifikation statt Verifikation	69
3. Kontrollierbarkeit	70
II. Versuch einer empirischen Falsifikation	71
1. Falsifikationsbehauptung	71
2. Erhebung	74
a) Auswahl des Erhebungsverfahrens	75
b) Auswahl der Stichprobe	78
3. Bewährung	80
III. Reservierungsbeispiele aus der Praxis	85
1. Zur Erhebung	85
2. Leistungswirtschaftliche Reserven	86
a) Lagerreserven	87
aa) Zur Terminologie	87
bb) Eventualbedarfs-Ermittlung	89
α) Zugangsfriktionen	90
β) Ausgangsfriktionen	101
γ) Bestandsfriktionen	105
cc) Bildung und Auflösung	105
α) Richtlinien der Geschäftsleitung	106
β) Erfahrungssätze	108
$\alpha\alpha$) Entstehung	108
$\beta\beta$) Berücksichtigung mehrerer Friktionsarten	108
$\gamma\gamma$) Berücksichtigung der Substitutionsmöglichkeit ..	110
γ) Neuere Ansätze	111
b) Betriebsmittelreserven	114
aa) Zur Terminologie	114
bb) Reserven aufgrund von Zugangsfriktionen	114
cc) Reserven aufgrund von Ausgangsfriktionen	118
c) Personalreserven	121
aa) Zur Terminologie	121
bb) Reserven aufgrund von Zugangsfriktionen	121
cc) Reserven aufgrund von Ausgangsfriktionen	125
3. Finanzwirtschaftliche Reserven	127
a) Zur Terminologie	127
b) Substitutivreserven aufgrund von Ausgangsfriktionen	129
c) Liquiditätsreserven aufgrund von Zugangs- und Ausgangs- friktionen	133

*Drittes Kapitel***Versuch einer Ausbildung von systematischen Reservierungsroutinen**

A. Praxeologische Fragestellung	147
I. Bedingungen der Theorie	147
II. Basisannahmen der Praxeologie	148
1. Zielentsprechung	149
2. Rationalität	149
B. Ermittlung des Eventualbedarfes	153
I. Erfassung und Auswertung von Informationen	153
1. Registrierende Erfassung	153
2. Projektive Auswertung	158
a) Uni- und multivariable Projektionsverfahren	158
b) Stochastische Total- und Partialinformation	163
aa) Varianten des Informationsstandes	163
bb) Verteilung von Zufallsveränderlichen	163
II. Eventualbedarf im Falle stochastischer Totalinformation	166
1. Eventualbedarf und Residualbedarf	167
a) Wahrscheinlichkeit des Eventualbedarfes	167
b) Wahrscheinlichkeit des Residualbedarfes	170
2. Wahrscheinlichkeitsaussage des Bereitschaftsgrades	173
3. Erwartungswerte des Residualbedarfes	181
a) Partielle Erwartungswerte diskreter Variablen	183
aa) Bedingter Erwartungswert	183
bb) Unbedingter Erwartungswert	186
b) Partielle Erwartungswerte stetiger Variablen	187
III. Eventualbedarf im Falle stochastischer Partialinformation	191
1. Bei zeitlicher Invarianz	191
a) Fehlende Information über die Parameter	192
aa) Punktschätzung	193
bb) Intervallschätzung	194
cc) Sonderfall: Student — Verteilung	201
b) Fehlende Information über den Verteilungstyp	203
aa) Parameter bekannt	203
bb) Parameter unbekannt	210
2. Bei zeitlicher Varianz	212
a) Zeitabhängige Parameter	213
aa) der Systemveränderlichen	213
bb) der Projektionsfehler	216

α) Fehlerklassen	217
β) Mittlere absolute Abweichung	220
γ) Exponentielle Glättung	222
b) Zeitabhängiger Verteilungstyp	228
C. Dimensionierung der Reserven	231
I. Bestimmung des erfolgswirtschaftlichen Optimums	231
1. Der Kalkül	231
a) Zielfunktion	232
b) Kosten	233
c) Optimierung	238
2. Der Routinekalkül	243
a) Laufende Neubestimmung	243
b) Periodische Überprüfung	244
II. Bestimmung hinreichender Lösungen	245
Literaturverzeichnis	250