

Horst Rinne, Bernhard Rüger
Heinrich Strecker
(Hrsg.)

Grundlagen der Statistik und ihre Anwendungen

Festschrift
für
Kurt Weichselberger

Mit 24 Abbildungen

Physica-Verlag

Ein Unternehmen
des Springer-Verlags

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der Herausgeber	1
Kurt Weichselberger	
<i>Bernhard Rüger</i>	3

TEIL A: Geschichte, Wahrscheinlichkeit, Grundlagen

Zum Zustand der Ökonometrie: Einige Bemerkungen	
<i>Manfred Deistler</i>	17
Einige Bemerkungen zur Bellschen Ungleichung	
<i>Franz Ferschl</i>	24
Zufall oder Unordnung?	
<i>Peter J. Huber</i>	45
Von Arkadien zur Geometrie des Zufalls - Die Bedeutung des Chevalier de Mere für die Geburt der Wahrscheinlichkeitstheorie	
<i>Ulrich Kockelkorn</i>	60
Zur Genesis der Weibull-Verteilung	
<i>Horst Rinne</i>	76
Das Fiduzialargument von Fisher - Versuch einer Rekonstruktion	
<i>Christina Schneider</i>	87

TEIL B: Theoretische Statistik

Optimal Gambling Strategies	
<i>Martin Beckmann</i>	103
Klassische, nichtparametrische und bayesianische Komponentenmodelle der Zeitreihenanalyse	
<i>Ludwig Fahrmeir</i>	109
Zur Glättung saisonaler Zeitreihen	
<i>Siegfried Heiler</i>	128
Testing Whether Two Distributions are Stochastically Ordered or Not	
<i>Karl Mosler</i>	149
Nichtparametrischer Vergleich von Dispersionen: Symmetrisierungshalbordnungen	
<i>Ulrich Müller-Funk und Hermann Witting</i>	156
Robustness in Structured Models	
<i>Helmut Rieder</i>	172
Factors and Principal Components: Their Approach to Each Other when the Factor Loadings are Orthogonal	
<i>Hans Schneewe</i>	188

Alternative Parametrisierungen im 2 x 2 Cross-Over Design <i>Helge Toutenburg und Oliver Loch</i>	199
Über Unschärfe in statistischen Analysen <i>Reinhard Viertl</i>	208

TEIL C: Anwendungen der Statistik

Wahrheitsinduzierende Mechanismen, Fehlallokationen und kollusives Verhalten bei der Investitionsbudgetierung <i>Günter Bamberg und Ralf Trost</i>	219
Konzeption und Schätzung eines ökonometrischen Modells zur Erfassung von Wanderungsbewegungen auf der Grundlage gruppierter Daten <i>Joachim Frohn</i>	231
Das Verhältnis von Wissenschaft und Politik im Prozeß der Rentenreformen seit 1957 <i>Heinz Grohmann</i>	242
Zur Testbarkeit des „Capital-Asset-Pricing-Modells“ <i>Alfred Hamerle</i>	256
Nachträglich geschichtete Stichproben und partielle Information <i>Stefan Huschens</i>	274
Der EKS-Index zur Berechnung der Kaufkraftparitäten der EU-Länder <i>Walter Krug</i>	285
Aus der Anfangszeit der Weltmodelle - Erinnerungen eines Außenseiters <i>Paul Neurath</i>	295
Taguchi-Beiträge zur Off-Line-Qualitätskontrolle <i>Sigrid Pöhlmann</i>	307
Der multivariate, der mehrdimensionale lineare Regressionsschätzer und der multivariate Verhältnisschätzer im Simulationsvergleich <i>Hans Schneeberger</i>	317
Ein Beitrag zur Fehlermessung bei qualitativen Erhebungsmerkmalen - Der Inkonsistenz-Index <i>Heinrich Strecker</i>	332
Zur Sensitivität des Verhältnisschätzers bei gebundener Hochrechnung <i>Rolf Wiegert</i>	352