



LINDER, BERCHTOLD

# Statistische Auswertung von Prozentzahlen

Probit- und Logitanalyse mit EDV

Die Ergebnisse von Beobachtungen und Versuchen liegen oft als Prozentzahlen vor. Die für diesen Fall geeigneten statistischen Verfahren werden in den allgemeinen Lehrbüchern der mathematischen Statistik meist überhaupt nicht erwähnt; gelegentlich werden sie nur ganz kurz gestreift. Monographien, die sich mit der statistischen Auswertung von Prozentzahlen befassen, sind nur in englischer Sprache erschienen; wir erwähnen die Werke von D. J. FINNEY (1971) über die Probitanalyse, von D. R. COX (1970) und von W. D. ASHTON (1972) über die Logitanalyse. Diese Bücher haben eines gemeinsam: Sie behandeln jeweils nur eine der verschiedenen Transformationen, die man anwendet, um Prozentzahlen den üblichen statistischen Methoden zugänglich zu machen. Allgemein gehalten. Unsere Darstellung ist demgegenüber nicht nur wird die Theorie für alle üblichen Transformationen behandelt, sondern wir geben überdies Anwendungsbeispiele aus den verschiedensten Gebieten wie Biologie, Medizin, Technik, Soziologie, während die obenerwähnten Werke entweder einem bestimmten Anwendungsgebiet (z. B. den biologischen Gehaltsbestimmungen) gewidmet sind, oder aber nahezu ausschließlich die Theorie behandeln.

236 S. 8 Abb.

## Printed book

Softcover

[1] 49,95 € (D) | 51,35 € (A) | CHF 55,50

## eBook

[2] 33,26 € (D) | 33,26 € (A) | CHF 47,63

Available from your library or [springer.com/shop](http://springer.com/shop)

Order online at [springer.com](http://springer.com) / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com). / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: [customerservice@springernature.com](mailto:customerservice@springernature.com).

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

