

BEITRÄGE ZU GEGENWARTSPROBLEMEN
DER ANGEWANDTEN STATISTIK

Beiträge zu Gegenwartsproblemen
der Angewandten Statistik

Festgabe
für Professor Dr. Jakob Breuer
Universität Köln

Herausgegeben von
Statistische Vereinigung Köln e. V.



WESTDEUTSCHER VERLAG · KÖLN UND OPLADEN

1960

ISBN 978-3-663-00434-9 ISBN 978-3-663-02347-0 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-663-02347-0

Alle Rechte vorbehalten
© 1960 Westdeutscher Verlag, Köln und Opladen

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	7
Prof. Dr. <i>Karl Dörge</i> , Köln Über die Begriffe des Mittelwertes und der Streuung	9
Dr. <i>Jakob Gugumus</i> , Köln Sterblichkeitsbeobachtungen bei Risiken mit erhöhtem Blutdruck oder Erkrankungen des Herzmuskels in der Lebensversicherung	17
Dr. <i>Liesel Karus-Daiber</i> , Wuppertal Internationaler Vergleich der Kaufkraft des Lohnes mit Hilfe von Regressions- und Korrelationsrechnung	29
Dipl.-Kfm. <i>Horst Karus</i> , Wuppertal Vereinfachung von Sequential-Plänen durch gleiche Entscheidungsrisiken .	39
Dr. <i>Gerhard Otto</i> , Frankfurt a. M. Über die Theorie der Abschreibungen	45
Dipl.-Kfm. <i>Horst van Randenborgh</i> , Wiesbaden Die Ausschaltung der unterschiedlichen Länge der Berichtszeiträume bei nichtlinearer Verteilung der Ereignisse	65
Dr. <i>Erwin A. Scheuch</i> , z. Z. New York, USA Einige Probleme statistischer Verfahrensweisen in der Sozialforschung ...	83
Dipl.-Volkswirt <i>Hans H. Statwald</i> , Düsseldorf Statistics in den USA	115
Dipl.-Kfm. <i>Friedhelm Stöcker</i> , Köln Über Toleranzen bei zusammengesetzten Massenfabrikaten	127

VORWORT

Am 9. März 1960 vollendet Dr. rer. pol. Jakob Breuer, emeritierter ordentlicher Professor für Statistik an der Universität Köln, sein 70. Lebensjahr. Seine Freunde und Schüler widmen ihm zu diesem Anlaß, wie es auch zur Vollendung seines 65. Lebensjahres geschah, als Ausdruck ihrer Verehrung diese Festschrift.

Das Thema der vorliegenden Festschrift ist enger gefaßt als das der vorangegangenen. Dort war es das Ziel, die Fülle der Anregungen, die seine Schüler von ihm empfangen, durch wissenschaftliche Beiträge zu den verschiedensten Problemen deutlich zu machen. Sie enthält auch den wissenschaftlichen Lebensweg und ein Verzeichnis der Publikationen von Professor Breuer.

In diese Festschrift wurden nur Beiträge zu Gegenwartsproblemen der Angewandten Statistik aufgenommen. Es war nicht immer einfach, die Auswahl zu treffen und eine Grenze, die in Wirklichkeit wegen der ständigen Wechselbeziehung nicht besteht, zwischen Problemen der Angewandten und Theoretischen Statistik auf der einen und Problemen des jeweiligen Sachgebietes auf der anderen Seite zu ziehen. Die Beiträge, die verschiedenste Themen behandeln, können wiederum nur versuchen, die vielseitigen Anregungen, die Professor Breuer seinen Schülern und Freunden aus seiner wissenschaftlichen Arbeit gab, deutlich zu machen. Selbstverständlich ist es, daß die Verfasser allein für den Inhalt ihrer Aufsätze verantwortlich sind.

Wenn die Statistische Vereinigung Köln nach fünf Jahren wiederum eine Festschrift herausgibt, so will sie damit nicht nur die wissenschaftliche Arbeit von Professor Breuer als Forscher und Lehrer ehren, sondern in besonderer Weise auch die persönliche Verehrung zum Ausdruck bringen, in der seine Schüler sich mit ihm verbunden fühlen. Professor Breuer hat bei aller Kompromißlosigkeit und Strenge in seinen wissenschaftlichen Anforderungen nie nur die sachlichen Fragen, sondern stets auch den Menschen gesehen. So erklärt es sich, daß in der Statistischen Vereinigung Köln seine Schüler und Freunde sich seit über drei Jahrzehnten zusammengeschlossen haben.

Möge es dem Jubilar vergönnt sein, mit der gleichen Freude und Lebendigkeit, die ihn stets auszeichnete, sich noch viele Jahre wissenschaftlichen Problemen widmen zu können.

Im Namen der Vereinigung



H. Karus

Vorsitzer des Vorstandes

Köln, Wuppertal-Elberfeld, den 9. März 1960