



統計数理研究所彙報

第 8 卷

No. 14, No. 15

編 輯

末 綱 恕 一

松 下 嘉 米 男, 林 知 己 夫, 青 山 博 次 郎
(責 任 者)



9854

1960—1961

統計数理研究所

東京都港区麻布富士見町

10

THE PROCEEDINGS
OF
THE INSTITUTE OF STATISTICAL
MATHEMATICS

EDITED

BY

Z. SUETUNA
K. MATUSITA, C. HAYASHI, H. AOYAMA
(in Chief)

VOL. 8

1960—1961

INSTITUTE OF STATISTICAL MATHEMATICS

1, Azabu Huzimi-tyo, Minato-ku, Tokyo, Japan

目 次

第 8 卷 第 1 号

1. 多段抽出における標本平均の分散について大 石 潔..... 1
多 賀 保 志
2. 機能と構造に関する統計的量関係とその方法について田 口 時 夫..... 13
3. 日本における資本の諸集中形態と構造分析の方法としての
ローレンツ・カーブについて (その I).....田 口 時 夫..... 23
4. Greenstadt 法を利用した代数方程式の解法について.....多 賀 保 志..... 39
駒 沢 務
5. 態度数量化の一方法 II の訂正.....林 知 己 夫..... 45
高 倉 節 子
6. 人類における遺伝形質の不規則性についての解釈橋 爪 浅 治..... 47
7. 創立第 15, 16 周年記念講演会次第及び昭和 34 年度
研究発表会アブストラクト 75

第 8 卷 第 2 号

8. 多変数解析論の最近 10 年間における歩み塩 谷 実..... 95
9. 教育統計における諸問題 III
一因子分析法の応用一青 山 博 次 郎.....143
10. 数量化理論とその応用例 (V).....林 知 己 夫.....149
11. 組織的統計教育確立の急務小 川 潤 次 郎.....153

Contents

Vol. 8, No. 1

	Page
1. On Variances of Sample Mean with Multi-Stage Sampling Kiyoshi ÔISHI and Yasushi TAGA.....	1
2. A Case Study on the Recognition of Quantities Which Regard to the Structures and Functions of the Nation's Economy and Study of Mathematical Method for Measuring Them....Tokio TAGUTI...	13
3. A Report on the Various Concentrated Forms of Capital in the Economic Situation of Japan and the Mathematical Method of Measurement on ThemTokio TAGUTI...	23
4. Some Remarks on the Solutions of Algebraic Equations Based on the Method for Unitary Transformations of the Companion MatricesYasushi TAGA and Tutomu KOMAZAWA...	39
5. Errata on "One Method of Quantification of Attitude II", Vol. 6, No. 1, of this Proceedings...Chikio HAYASHI and Setsuko TAKAKURA...	45
6. Theory of 'Probabilistic Operator Gene' on the Irregularity of the Genetic Trait of Mankind.....Asaji HASHIZUME...	47
7. Abstracts of Research Works	75

Vol. 8, No. 2

8. The Recent Progress in the Theory of Multivariate Analysis Minoru SIOTANI...	95
9. On Some Statistical Problems in Education Ⅲ —Applications of Factor Analysis—.....Hirojiro AOYAMA...	143
10. Theory of Quantification and its Examples (V)Chikio HAYASHI...	149
11. Necessity of Getting an Independent Statistics Department Started in JapanJunjiro OGAWA...	153