

CONTENTS

Introduction.....	5
-------------------	---

I. HISTORY OF POLISH STATISTICS

Tadeusz Gerstenkorn , Włodzimierz Krysicki – Mathematician and Statistician (1905–2001)	9
Czesław Domański , Stanisław Staszic – A Sympathizer of Łódź (1755–1862).....	19

II. PROBABILITY AND STATISTICAL INFERENCE

Angelina Rajda-Tasior, Grzegorz Kończak , On the Monitoring Complex Multivariate Processes	27
– O monitorowaniu złożonych wielowymiarowych procesów	36
Alina Jędrzejczak, Jan Kubacki , Estimation of Mean Income for Small Areas in Poland Using Rao-Yu Model.....	37
– Szacowanie średniego dochodu dla małych obszarów w Polsce z wykorzystaniem modelu Rao-Yu	53
Artur Zaborski , The Presentation of Changes in Preferences by Dynamic Scaling	55
– Prezentacja zmian zachodzących w preferencjach z wykorzystaniem skalowania dynamicznego.....	62
Dorota Rozmus , Comparison of the Accuracy of the Probabilistic Distance Clustering Method and Cluster Ensembles	63
– Porównanie dokładności metody odległości probabilistycznej i podejścia zagregowanego w taksonomii.....	69

III. STATISTICAL METHODS AND THEIR APPLICATIONS

Bronisław Ceranka, Małgorzata Graczyk , About Some Properties and Constructions of Experimental Designs	73
O pewnych własnościach i konstrukcjach układów doświadczalnych.....	85
Aneta Ptak-Chmielewska , Statistical Models for Corporate Credit Risk Assessment – Rating Models	87
– Modele statystyczne w ocenie ryzyka kredytowego przedsiębiorstw modele ratingowe	110
Anna Szymańska , The Application of Bühlmann-Straub Model to the Estimation of Net Premium Rates Depending on the Age of the Insured in the Motor Hull Liability Insurance.....	113
– Zastosowanie modelu Bühlmana-Strauba do estymacji stawek składki netto zależnych od wieku ubezpieczonych w ubezpieczeniu autocasco	126
Małgorzata Misztal , On the Use of Selected Ordination Techniques to Analyze the Parliamentary Election Results.....	127
– O zastosowaniu wybranych technik ordynacyjnych do analizy wyników wyborów parlamentarnych	139