

SPIS TREŚCI
CONTENTS

Od redakcji	IV
From the editorial team	
Studia metodologiczne Methodological studies	
Artur Zaborski The optimal number of tetrads for measurement of dissimilarities in nonmetric multidimensional scaling	1
Optymalna liczba tetrad do pomiaru niepodobieństw w niemetrycznym skalowaniu wielowymiarowym	
Ryszard Szupiluk, Paweł Rubach Log-Quad divergence for Non-negative Matrix Factorization in multi-model prediction	14
Dywergencja Log-Quad dla nieujemnej faktoryzacji macierzy w predykcji za pomocą podejścia wielomodelowego	
Statystyka w praktyce Statistics in practice	
Błażej Kochański, Jakub Sochacki Nadmiarowe zgony podczas pandemii COVID-19 w Polsce i ocena skuteczności szczepień	25
Excess mortality during the COVID-19 pandemic in Poland and the effectiveness of vaccinating the population	
Dyskusje. Recenzje. Informacje Discussions. Reviews. Information	
Elżbieta Zalewska, Kamila Trzcńska 41st International Conference MSA'2023	45
Dorota Kierska Nowości wydawnicze w zbiorach Centralnej Biblioteki Statystycznej	52
New publications in the Central Statistical Library resources	
Joanna Sadowy Wydawnictwa GUS. Kwiecień 2024	55
Publications of Statistics Poland. April 2024	
Dla autorów	57
For the authors	
Działy „WS” – tematyka artykułów	68
WS sections – topics of the articles	