

SPIS TREŚCI

Magdalena Osińska – Od redakcji	5
Marek Waleśiak – Wybór grup metod normalizacji wartości zmiennych w skalowaniu wielowymiarowym	7
Maciej Małaczewski – Kapitał fizyczny, produkcja energii a czas wyczerpania się zasobów naturalnych	19
Paulina Małaczewska – Mechanizmy kształtowania się szarej strefy gospodarki. Model teoretyczny	33
Paweł Dykas, Tomasz Misiak – Neoklasyczny model wzrostu gospodarczego z sinusoidalnymi inwestycjami	49
Ewa Szlachowska, Daniel Kosiorowski, Dominik Mielczarek – Ocena jakości aplikacyjnej odpornego algorytmu analizy skupień TCLUSST na przykładzie zbioru danych dotyczących jakości powietrza w Krakowie	67
Mirosław Krzyśko, Agnieszka Majka, Waldemar Wołyński – Ocena zróżnicowania poziomu życia mieszkańców województw w latach 2003–2013 za pomocą składowych głównych dla wielowymiarowych danych funkcjonalnych oraz analizy skupień	81

SPRAWOZDANIA

Anna Jurek, Elżbieta Zalewska – Sprawozdanie z XXXIV międzynarodowej konferencji naukowej Wielowymiarowa Analiza Statystyczna (WAS 2015)	99
--	----