

CONTENTS

Renata Dudzińska-Baryła, Ewa Michalska Visualisations of the risk investment valuation and the level of inventory control using the GeoGebra software.....	7
Barbara Glensk, Reinhard Madlener Review of selected methods for portfolio optimization of and irreversible investment in power generation assets under uncertainty.....	20
Grzegorz Kończak Data visualization in the resampling methods	43
Dominik Krężolek The application of alpha-stable distributions in portfolio selection problem – the case of metal market	57
Justyna Majewska Identification of multivariate outliers – problems and challenges of visualization methods	69
Agnieszka Orwat-Acedańska The analysis of robust portfolios risk in the stochastic programming method	84
Agnieszka Tluczak Specialization and competitiveness of Polish voivodships in crop production in Poland.....	96
Grażyna Trzpiot Application of functional based on spatial quantiles	107
Katarzyna Warzecha The use of quantitative methods in research on selected behavioral addictions of young people	121

STRESZCZENIA

Renata Dudzińska-Baryła, Ewa Michalska

Wizualizacje w ocenie ryzyka inwestycyjnego i sterowaniu poziomem
zapasów z wykorzystaniem programu GeoGebra..... 19

Barbara Glensk, Reinhard Madlener

Przegląd wybranych metod optymalizacji portfela i podejmowania
nieodwracalnych decyzji w sektorze energetycznym w warunkach
niepewności 42

Grzegorz Kończak

Wizualizacja danych w metodach wykorzystujących repróbki..... 56

Dominik Krężolek

Zastosowanie rozkładów alfa-stabilnych w zagadnieniu budowy
portfela inwestycyjnego – przypadek rynku metali 68

Justyna Majewska

Identyfikacja wielowymiarowych obserwacji odstających – problemy
i wyzwania metod wizualizacyjnych 83

Agnieszka Orwat-Acedańska

Analiza ryzyka portfeli odpornych w metodzie programowania
stochastycznego 95

Agnieszka Tłuczak

Specjalizacja i konkurencyjność województw w zakresie produkcji
zbóż w Polsce..... 106

Grażyna Trzpiot

Wybrane funkcjonały – przestrzenne miary kwantylowe..... 120

Katarzyna Warzecha

Zastosowanie metod ilościowych w badaniach wybranych uzależnień
behawioralnych młodzieży 139