Spis treści

Wstęp 7

Beata Bal-Domańska, Ekonometryczna analiza sigma i beta konwergencji regionów Unii Europejskiej 9
Andrzej Bąk, Aneta Rybicka, Marcin Pełka, Modele efektów głównych i modele z interakcjami w *conjoint analysis* z zastosowaniem programu R 25
Katarzyna Budny, Kurtoza wektora losowego 44
Wiktor Ejsmont, Optymalna liczebność grupy studentów 55
Kamil Fijorek, Model regresji dla cechy przyjmującej wartości z przedziału (0,1) – ujęcie bayesowskie 66
Paweł Hanczar, Wyznaczanie zapasu bezpieczeństwa w sieci logistycznej ... 77
Roman Huptas, Metody szacowania wewnątrzdziennej sezonowości w analizie danych finansowych pochodzących z pojedynczych transakcji 83
Aleksandra Iwanicka, Wpływ zewnętrznych czynników ryzyka na prawdopodobieństwo ruiny w skończonym horyzoncie czasowym w wieloklasowym modelu ryzyka..... 97
Agnieszka Lipieta, Stany równowagi na rynkach warunkowych 110
Krystyna Melich-Iwanek, Polski rynek pracy w świetle teorii histerezy..... 122
Rafał Piszczek, Zastosowanie modelu logit w modelowaniu upadłości 133
Marcin Salamaga, Próba weryfikacji teorii parytetu siły nabywczej na przykładzie kursów wybranych walut 149
Antoni Smoluk, O zasadzie dualności w programowaniu liniowym 160
Małgorzata Szulc-Janek, Influence of recommendations announcements on stock prices of fuel market 170
Jacek Welc, Regresja liniowa w szacowaniu fundamentalnych współczynników Beta na przykładzie spółek giełdowych z sektorów: budownictwa, informatyki oraz spożywczego 180
Andrzej Wilkowski, O współczynniku korelacji 191
Mirosław Wójciak, Klasyfikacja nowych technologii energetycznych ze względu na determinanty ich rozwoju..... 199
Andrzej Wójcik, Wykorzystanie modeli wektorowo-autoregresyjnych do modelowania gospodarki Polski 209
Katarzyna Zeug-Żebro, Rekonstrukcja przestrzeni stanów na podstawie wielowymiarowych szeregów czasowych..... 219

Summaries

Beata Bal-Domańska, Econometric analysis of sigma and beta convergence in the European Union regions 24
Andrzej Bąk, Aneta Rybicka, Marcin Pełka, Main effects models and main and interactions models in *conjoint analysis* with application of R software..... 43
Katarzyna Budny, Kurtosis of a random vector 53
Wiktor Ejsmont, Optimal class size of students 65
Kamil Fijorek, Regression model for data restricted to the interval (0,1) – Bayesian approach 76
Paweł Hanczar, Safety stock level calculation in a supply chain network..... 82
Roman Huptas, Estimation methods of intraday seasonality in transaction financial data analysis 96
Aleksandra Iwanicka, An impact of some outside risk factors on the finite--time ruin probability for a multi-classes risk model..... 109
Agnieszka Lipieta, States of contingent market equilibrium 121
Krystyna Melich-Iwanek, The Polish labour market in light of the hysteresis theory 132
Rafał Piszczek, Logit model applications for bankruptcy modelling..... 148
Marcin Salamaga, Attempt to verify the purchasing power parity theory in the case of some foreign currencies..... 159
Antoni Smoluk, On dual principle of linear programming 168
Małgorzata Szulc-Janek, Analiza wpływu rekomendacji analityków na ceny akcji branży paliwowej (Analiza wpływu rekomendacji analityków na ceny akcji branży paliwowej) 178
Jacek Welc, A linear regression in estimating fundamental betas in the case of the stock market companies from construction, it and food industries 190
Andrzej Wilkowski, About the coefficient of correlation 198
Mirosław Wójciak, Classification of new energy related technologies based on the determinants of their development 208
Andrzej Wójcik, Using vector-autoregressive models to modelling economy of Poland..... 218
Katarzyna Zeug-Żebro, State space reconstruction from multivariate time series 227

Wstęp

Dokładnie 45 lat temu, w marcu 1965 r., w Katowicach odbyła się pierwsza Konferencja Polski Południowej. Jej twórcami byli profesorowie: Zbigniew Pawłowski, Kazimierz Zając i Zdzisław Hellwig, reprezentujący trzy uczelnie ekonomiczne: z Katowic, Krakowa i Wrocławia. Zgodnie z zamysłem twórców powstało forum wymiany opinii i doświadczeń naukowych młodych pracowników reprezentujących te środowiska akademickie. Konferencja owa przez te wszystkie lata odgrywała istotna rolę w życiu naukowym środowiska ekonomicznego w Polsce. O jej roli i znaczeniu świadczy to, że przetrwała próbę czasu i w niezmienionej formule po raz 45. odbyła się w dniach 24-26 marca 2009 r. w Trzebieszowicach koło Lądka Zdroju.

W ciągu trzech dni obrad wygłoszono dwadzieścia pięć referatów. Dwadzieścia cztery, zgodnie z tradycją, prezentowane były przez młodych pracowników Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Akademii Ekonomicznej w Katowicach i Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Pierwszy zaś został wygłoszony przez wielokrotnego, zasłużonego uczestnika tych spotkań profesora Antoniego Smoluka.

Prezentowany zeszyt jest efektem tego właśnie spotkania. Zamieszczone w nim zostały zrecenzowane artykuły stanowiące podstawę wygłoszonych referatów. Uważna lektura ich treści wyraźnie wskazuje, że zainteresowania, a tym samym obszar badawczy pracowników katedr ilościowych trzech uczestniczących w spotkaniu ośrodków, są szerokie. Trudno wskazać, który z nurtów można uznać obecnie za dominujący. Myślę, że taki powinien ukształtować się dopiero w czasie najbliższych kilku lat.

Janusz Łyko