



IX Międzynarodowa Konferencja Naukowa
im. Profesora Aleksandra Zeliasia

**MODELOWANIE I PROGNOZOWANIE
ZJAWISK SPOŁECZNO-GOSPODARCZYCH**

Zakopane, 12–15 maja 2015 roku

PROGRAM

Wtorek, 12 maja

- 16.30 - Odjazd uczestników konferencji autokarem do Zakopanego
- 18.30 - Zakwaterowanie w Ośrodku Konferencyjno-Wypoczynkowym HYRNY, Zakopane, ul. Piłsudskiego 20
- 19.00–20.00 - Obiadokolacja

Środa, 13 maja

- 8.00–8.45 - Śniadanie
- 8.45–8.50 - Otwarcie obrad – prof. dr hab. Józef Pociecha (Kierownik Katedry Statystyki)
- 8.50–8.55 - Wystąpienie Przewodniczącego Komitetu Statystyki i Ekonometrii PAN prof. dr. hab. Jacka Osiewalskiego
- 8.55–9.00 - Wystąpienie Jego Magnificencji Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie

Invited Session

Chairperson: Prof. dr hab. Eugeniusz Gatnar (University of Economics in Katowice)

- 9.00–9.45 - Prof. Dr. Roberto Rocci, dr Monia Ranalli
“A Pairwise Likelihood Approach to Cluster Ordinal Data”
- 9.45–10.00 - Discussion
- 10.00–10.45 - Prof. dr hab. Andrzej Sokołowski
“Direct Estimators of the Mode”
- 10.45–11.00 - Discussion
- 11.00–11.30 - Przerwa

Session I: Macroeconometric analyses

Chairperson: Prof. dr hab. Krzysztof Jajuga (Wroclaw University of Economics)

- 11.30–11.50 - Prof. dr hab. Jacek Osiewalski, dr Kamil Makiela, dr Justyna Wróblewska
“Bayesian Comparison of GDP Models Based on VAR and SF Specifications”
- 11.50–12.00 - Discussion
- 12.00–12.20 - Dr Marek Dąbrowski, dr Justyna Wróblewska
“Has Exchange Rate Flexibility of the Polish Zloty Been Conductive to Shock Absorption”
- 12.20–12.30 - Discussion
- 12.30–12.50 - Prof. PK dr hab. Victor Shevchuk
“Industrial Output and Foreign Trade Dynamics in Large Devaluations. The Experience of Ukraine”
- 12.50–13.00 - Discussion
- 13.00–14.00 - Obiad

Session II: Contemporary quantitative analyses

Chairperson: Prof. dr hab. Grażyna Trzpiot (University of Economics in Katowice)

- 15.00–15.20 - Prof. UG dr hab. Paweł Miłobędzki
"The Components of Bid-Ask Spreads on the Warsaw Stock Exchange"
- 15.20–15.30 - Discussion
- 15.30–15.50 - Dr hab. Daniel Kosiorowski, dr Dominik Mielczarek, mgr Ewa Szlachtowska
"Clustering of Functional Objects in Energy Load Prediction Issues"
- 15.50–16.00 - Discussion
- 16.00–16.20 - Dr Monika Papież, dr Sławomir Śmiech
„Is it Possible to Successfully Forecast Short-Term Prices of Oil?”
- 16.20–16.30 - Discussion
- 16.30–17.00 - Przerwa

Session III: Socio-demographic analyses

Chairperson: Prof. dr hab. Józef Pocięcha (Cracow University of Economics)

- 17.00–17.20 - Prof. dr hab. Anatolij Pilyavskyy
"Efficiency of Health Care In Ukraine"
- 17.20–17.30 - Discussion
- 17.30–17.50 - Dr Zinaida Palian
"Statistical Estimation of Hypothetical Losses of Ukrainian Population"
- 17.50–18.00 - Discussion
- 18.00–18.20 - RNDr Ján Gogola, PhD.
"Modelling Mortality Rate of the Very Old"
- 18.20–18.30 - Discussion
- 19.00–20.00 - Kolacja

Czwartek, 14 maja

- 8.00–8.45 - Śniadanie

Sesja IV: Metody statystyczne i ich zastosowania

Przewodniczący obrad: Prof. dr hab. Andrzej Barczak (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)

- 9.00–9.20 - Prof. dr hab. Marek Walesiak
„Propozycja procedury badawczej pozwalającej na wyodrębnienie grup formuł normalizacji prowadzących do zbliżonego uporządkowania liniowego obiektów”
- 9.20–9.30 - Dyskusja
- 9.30–9.50 - Prof. UE dr hab. Małgorzata Markowska, prof. dr hab. Danuta Strahl
„Inteligentny rozwój a podatność na kryzys ekonomiczny regionów Unii Europejskiej – próba oceny z wykorzystaniem modeli logitowych”
- 9.50–10.00 - Dyskusja
- 10.00–10.20 - Prof. UEP dr hab. Elżbieta Gołata, prof. UEP dr hab. Grażyna Dehnel
„Estymacja odporna w badaniu przedsiębiorstw opartym na rejestrach”
- 10.20–10.30 - Dyskusja
- 10.30–11.00 - Przerwa

Sesja V: Problemy modelowania procesów ekonomicznych

Przewodniczący obrad: Prof. dr hab. Marek Walesiak (Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu)

- 11.00–11.20 - Prof. US dr hab. Jacek Batóg
„*Ekonometryczna analiza wpływu kryzysu gospodarczego na zadłużenie publiczne w krajach Unii Europejskiej*”
- 11.20–11.30 - Dyskusja
- 11.30–11.50 - Prof. dr hab. Natalya V. Kovtun
„*Index Models of the Evaluation of the Foreign Trade Conditions and the Analysis of the Factor Effect*”
- 11.50–12.00 - Dyskusja
- 12.00–12.20 - Dr Paweł Kufel
„*Porównanie dwu i trzy reżimowych modeli przełącznikowych w ocenie cyklu koniunkturalnego*”
- 12.20–12.30 - Dyskusja
- 12.30–13.30 - Sesja plakatowa

Dr Marcin Błażejowski, dr Jakub Gazda, dr Jacek Kwiatkowski
„*Bayesian Model Averaging in Studies on Economic Growth in EU Regions – Application of the Gretl BMA Package*”

Mgr Mateusz Bocian, dr hab. Daniel Kosiorowski
„*Functional Classifiers in Management of the Internet Service*”

Dr Bożena Boryczko
„*Prognozy energetyczne i ich wiarygodność*”

Dr Justyna Brzezińska
„*Rasch Models in eRm Package in R*”

Prof. US dr hab. Iwona Foryś, dr Barbara Batóg
„*Prognozowanie aktywności deweloperów na polskim rynku mieszkaniowym z użyciem metody analogii czasowo-przestrzennych*”

Dr Katarzyna Frodyma
„*Przestrzenno-czasowa analiza stopnia realizacji celów dotyczących udziału energii ze źródeł odnawialnych w Polsce*”

Dr inż. Wojciech Gamrot
„*Ocena dokładności symulacyjnych ocen wartości globalnej*”

Dr Ewa Genge
„*A Longitudinal Study of Polish Emigration Attitudes: a Latent Markov Model Approach*”

Dr Mieczysław Gruda
„*Wielokryterialna ocena konkurencyjności regionalnej sektora żywnościowego w Polsce*”

Mgr Przemysław Jaśko
„*Arbitraż statystyczny – ujęcie krytyczne*”

Mgr Marta Karaś, mgr Emilia Cichowska
„*5 Years after the Crisis – Do Markets still Remember It?*”

Mgr Marta Kuc
„*The Use of Markov Chains in the Social Convergence Analysis*”

Mgr Katarzyna Łęczycka
„*Quality Evaluation of the Model-Based Forecasts of Implied Volatility Index*”

Dr Marcin Miczka
„*Zarządzanie ryzykiem w dziedzinie Intelligent Manufacturing*”

Mgr Michał Miłek
„*Wykrywanie zmian strukturalnych w szeregach czasowych z wykorzystaniem metod symulacyjnych*”

Dr Michał Pietrzak
„*Wykorzystanie przestrzennego taksonomicznego miernika rozwoju (pTMR) w analizie sytuacji na rynku pracy w Polsce*”

Dr Radosław Pietrzyk, dr Anna Jędrzychowska
„*Miarkowanie odszkodowania za utracone dochody z wykorzystaniem prognozy dochodów*”

Dr Radosław Pietrzyk, dr Paweł Rokita
„*Lowering Costs of Private Retirement by Sharing of Life-Length Risk within a Household*”

Mgr Dominika Polko
„*Testowanie zależności dla danych w wielowymiarowych tablicach wielodzielczych*”

Mgr inż. Jacek Stelmach
„O zastosowaniu algorytmu genetycznego w agregacji modeli regresyjnych”
Mgr Damian Tracz, Dr hab. Daniel Kosiorowski
“Robust Estimators for Pareto and Log-normal Distributions in Income Inequalities Evaluation”
Mgr Łukasz Wawrowski
„Przestrzenny model Faya-Herriota w estymacji ubóstwa”

- 14.00–15.00 - Obiad
15.00–19.00 - Wycieczka z przewodnikiem
19.30 - Uroczysta kolacja

Piątek, 15 maja

- 8.00–8.45 - Śniadanie

Sesja VI: Metody statystyczne w badaniach ekonomicznych

Przewodnicząca obrad: Doc. Ing. Eva Sodomova, PhD. (University of Economics in Bratislava)

- 9.00–9.20 - Prof. dr hab. Andrzej Bąk
„Zagnieżdżony model logitowy w badaniach preferencji konsumentów”
9.20–9.30 - Dyskusja
9.30–9.50 - Prof. UEK dr hab. Barbara Pawełek, dr Jadwiga Kostrzewska, dr Artur Lipieta
„Problem wartości odstających w badaniu kondycji finansowej przedsiębiorstw budowlanych w Polsce”
9.50–10.00 - Dyskusja
10.00–10.20 - Doc. RNDr. Viera Labudová, PhD.
“Household Consumer Expenditure Inequalities In Slovakia”
10.20–10.30 - Dyskusja
10.30–11.00 - Przerwa

Sesja VII: Prognozowanie długo- i krótkookresowe

Przewodniczący obrad: Prof. dr hab. Anatolij Pilyavskyy (Lviv Academy of Commerce)

- 11.00–11.20 - Prof. dr hab. Grażyna Trzpiot
„Modelowanie ryzyka długowieczności w świetle prognozy ludności GUS do roku 2050”
11.20–11.30 - Dyskusja
11.30–11.50 - Dr Jan Acedański
“Podział dochodów pomiędzy czynniki produkcji a nierówności dochodowe i majątkowe”
11.50–12.00 - Dyskusja
12.00–12.30 - Podsumowanie obrad i ogłoszenie wyników konkursu na najlepszy referat oraz plakat dla młodego pracownika nauki – prof. dr hab. Józef Pociecha
12.30–13.30 - Obiad
13:30 - Odjazd autokarem do Krakowa

Strona internetowa: <http://www.konferencjazakopianska.pl/>



Firma StatSoft Polska ufundowała dwie nagrody: jedną dla najlepszego referatu, drugą dla najlepszego plakatu przedstawionego na konferencji przez młodego pracownika nauki (magister lub doktor). Konkurs rozstrzygnie Komitet Naukowy Konferencji. **Nagrody im. Profesora Kazimierza Zająca** zostaną wręczone na zakończenie konferencji.