



XI MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWA IM. PROFESORA ALEKSANDRA ZELIASIA

Modelowanie i prognozowanie
zjawisk społeczno-gospodarczych

Zakopane, 9-12 maja 2017 roku

PROGRAM

Wtorek, 9 maja

- 16:00 - Odjazd uczestników konferencji autokarem do Zakopanego
- 18:30 - Zakwaterowanie w DW "HYRNY", Zakopane, ul. Piłsudskiego 20
- 19:00 – 20:00 - Kolacja

Środa, 10 maja

- 8:00 – 8:45 - Śniadanie
- 8:45 – 8:55 - Otwarcie obrad – Prof. dr hab. Józef Pocięcha (Kierownik Katedry Statystyki)
- 8:55 – 9:00 - Wystąpienie Jego Magnificencji Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie

Wykłady proszone (sesja w j. angielskim)

Przewodniczący obrad: prof. dr hab. Józef Pocięcha

- 9.00 – 9.45 - Prof. Tadashi Imaizumi
"On how to visualize asymmetries of large proximity matrix by asymmetric MDS"
- 9:45 – 10:00 - Dyskusja
- 10:00 – 10:45 - Prof. dr hab. Józef Dziechciarz
"Quality of the university. Some aspects of measurement, analysis and modelling"
- 10:45 – 11:00 - Dyskusja
- 11:00 – 11:30 - Przerwa kawowa

Sesja I: Contemporary problems of statistics (sesja w j. angielskim)

Przewodniczący obrad: prof. dr hab. Krzysztof Jajuga

- 11:30 – 11:50 - Prof. Andreas Geyer-Schulz, Tino Fuhrmann, Marvin Schweitzer, Peter Kurz
"Collinearity in product configuration data"
- 11:50 – 12:00 - Dyskusja
- 12:00 – 12:20 - Prof. dr hab. Andrzej Sokołowski, dr Sabina Denkowska, dr Kamil Fijorek
"Separability index for cluster analysis"
- 12:20 – 12:30 - Dyskusja
- 12:30 – 12:50 - Prof. UEK dr hab. Jerzy Marzec, prof. dr hab. Jacek Osiewalski, dr Andrzej Pisulewski
"Economies of scope or specialization: new local measures"
- 12:50 – 13:00 - Dyskusja
- 13:00 – 14:00 - Obiad

Sesja II: Modelling economic processes (sesja w j. angielskim)

Przewodniczący obrad: prof. dr hab. Jacek Osiewalski

- 15:00 – 15:20 - Prof. dr hab. Aleksander Welfe
„Real exchange rates, US dollar and crude oil price in tripolar model”
- 15:20 – 15:30 - Dyskusja

- 15:30 – 15:50 - Prof. UEK dr hab. Marek Dąbrowski, dr hab. Monika Papież, dr hab. Sławomir Śmiech
„A statistically-based classification of de facto exchange rate regimes”
- 15:50 – 16:00 - Dyskusja
- 16:00 – 16:20 - Prof. PK dr hab. Viktor Shevchuk, dr Roman Kopych
“Symetry of output effects of government expenditure and revenues in Ukraine”
- 16:20 – 16:30 - Dyskusja
- 16:30 – 17:00 - Przerwa kawowa

Sesja III A: Various problems of economic research (sesja w j. angielskim)

Przewodniczący obrad: prof. dr hab. Aleksander Welfe

- 17:00 – 17:20 - Prof. UEK dr hab. Marek Dąbrowski, dr Justyna Wróblewska
“Insulating property of the exchange regime in Central and Eastern European countries”
- 17:20 – 17:30 - Dyskusja
- 17:30 – 17:50 - Prof. dr hab. Anatolij Pilyavskyy, prof. William Aaronson, Ph.D. , ing. Liběna Černohorská Ph.D.
“The Visegrad group of banks. Comparative performance for the period 2009-2013”
- 17:50 – 18:00 - Dyskusja
- 18:00 – 18:20 - Florian Zechser Ph.D., prof. Joachim Rojahn
“A market-implied approach to measuring corporate diversification”
- 18:20 – 18:30 - Dyskusja
- 18:30 – 18:50 - Prof. dr hab. Jacek Osiewalski, mgr Beata Osiewalska
“A bivariate model of the number of children and the mother’s age at first birth”
- 18:50 – 19:00 - Dyskusja
- 19:00 – 20:00 - Kolacja

Sesja III B: Zagadnienia analizy procesów ekonomicznych w Unii Europejskiej (sesja w j. polskim)

Przewodniczący obrad: prof. dr hab. Andrzej Sokołowski

- 17:00 – 17:20 - Dr Krzysztof Dmytrów, prof. US dr hab. Jacek Batóg
“Ekonometryczna analiza produktywności kapitału w krajach Unii Europejskiej”
- 17:20 – 17:30 - Dyskusja
- 17:30 – 17:50 - Dr Katarzyna Frodyma
“Analiza zmian struktury odnawialnych źródeł energii w krajach Unii Europejskiej”
- 17:50 – 18:00 - Dyskusja
- 18:00 – 18:20 - Dr hab. Monika Papież, dr hab. Sławomir Śmiech, dr Katarzyna Frodyma
“Identyfikacja czynników wpływających na rozwój odnawialnych źródeł energii w krajach Unii Europejskiej z perspektywy 20 lat”
- 18:20 – 18:30 - Dyskusja
- 19:00 – 20:00 - Kolacja

Czwartek, 11 maja

8:00 – 8:45 - Śniadanie

Sesja IV A: Health care statistics (sesja w j. angielskim)

Przewodniczący obrad: prof. dr hab. Anatolij Pilyavskyy

8:45 – 9:05 - Prof. dr hab. Natalya V. Kovtun, Zinaida Palian Ph.D., Igor M. Motyzuk Ph.D.
„Statistical analysis of trends and factors in cancer disease of women of reproductive age in Ukraine”

9:05 – 9:10 - Dyskusja

9:10 – 9:30 - Pavla Jindrová Ph.D., ing. Lucie Kopecká
„Assessment of risk factors of serious diseases In OECD countries”

9:30 – 9:35 - Dyskusja

9:35 – 9:55 - RNDr. Eva Kotlebová Ph.D., prof. Erik Šoltés Ph.D.,
”Application of bayesian methods in analysis of unavailability of health care In Slovakia”

9:55 – 10:00 - Dyskusja

10:00 – 10:20 - Ing. Lucie Kopecká, Pavla Jindrová, Ph.D.
„Comparison of mortality due to critical illnesses In EU countries”

10:20 – 10:25 - Dyskusja

10:25 – 10:50 - Przerwa kawowa

Sesja IV B: Problemy badań społeczno-ekonomicznych I (sesja w j. polskim)

Przewodniczący obrad: prof. dr hab. Marek Walesiak

8:45 – 9:05 - Prof. dr hab. Grażyna Trzpiot, dr Justyna Majewska
„Zastosowanie teorii wartości ekstremalnych do modelowania oczekiwanej długości życia”

9:05 – 9:10 - Dyskusja

9:10 – 9:30 - Prof. UEK dr hab. Marcin Salamaga
„Identyfikacja wzorców konsolidacji fiskalnej na przykładzie krajów UE”

9:30 – 9:35 - Dyskusja

9:35 – 9:55 - Prof. UEK dr hab. Stanisław Wanat, dr Krzysztof Guzik
”Niepewność struktury zależności a efekt dywersyfikacji ryzyka w Solvency II”

9:55 – 10:00 - Dyskusja

10:00 – 10:20 - Prof. UEK dr hab. Paweł Lula, mgr Urszula Cieraszevska, mgr Monika Hamerska
„Analiza porównawcza wyników klasyfikacji bezwzorcowej artykułów naukowych przeprowadzona w oparciu o kody UKD oraz eksploracyjną analizę streszczeń”

10:20 – 10:25 - Dyskusja

10:25 – 10:50 Przerwa kawowa

Sesja V A: Statistical methods and econometrics (sesja w j. angielskim)

Przewodniczący obrad: prof. dr hab. Józef Dziechciarz

10:50 – 11:10 - Prof. UEK dr hab. Daniel Kosiorowski, mgr Ewa Szlachtowska
„K-local median algorithm for functional data in empirical analysis of air pollution data”

11:10 – 11:15 - Dyskusja

11:15 – 11:35 - Dr Justyna Brzezińska, dr Aneta Rybicka
“Multivariate statistical analysis of air emission in EU”

11:35 – 11:40 - Dyskusja

- 11:40 – 12:00 - Dr Łukasz Lenart, dr Błażej Mazur
“Business cycle analysis with short time series: a stochastic versus non-stochastic approach”
- 12:00 – 12:05 - Dyskusja
- 12:05 – 12:25 - Dr Roman Huptas
“Linear autoregressive volume models for point and density forecasting of trading volume from the Polish stock market”
- 12:25 – 12:30 - Dyskusja

Sesja V B: Problemy badań społeczno-ekonomicznych II (sesja w języku polskim)

Przewodnicząca obrad: prof. dr hab. Grażyna Trzpiot

- 10:50 – 11:10 - Prof. dr hab. Marek Walesiak
„Zastosowanie skalowania wielowymiarowego w pomiarze i ocenie spójności społecznej województwa dolnośląskiego w latach 2005-2015”
- 11:10 – 11:15 - Dyskusja
- 11:15 – 11:35 - Prof. UE dr hab. Małgorzata Markowska, prof. dr hab. Danuta Strahl
“Relatywny wskaźnik aktywności innowacyjnej firm dla województw Polski (WAI)”
- 11:35 – 11:40 - Dyskusja
- 11:40 – 12:00 - Dr hab. Sławomir Śmiech, dr Kamil Fijorek, dr hab. Monika Papież
“Przenoszenie zmienności pomiędzy cenami żywności a rynkiem energii, akcji, obligacji oraz kursem dolara. Wyniki na podstawie metodologii Diebolda i Yilmaza”
- 12:00 – 12:05 - Dyskusja
- 12:05 – 12:25 - Prof. UE dr hab. Grażyna Dehnel
“Estymacja GREG z uwzględnieniem transformacji odwrotnościowej w badaniach przedsiębiorstw”
- 12:25 – 12:30 - Dyskusja
- 12:30 – 13:30 - **Sesja plakatowa**
- Dr Jan Acedański
„Modele międzypokoleniowe z rynkiem nieruchomości: znaczenie kluczowych parametrów na wnioski wpływające z modeli”
- Dr Adam P. Balcerzak, dr Michał Pietrzak
„Wykorzystanie metody TOPSIS z uogólnioną miarą odległości GDM do oceny stopnia rozwoju gospodarki cyfrowej na poziomie polskich regionów”
- Dr Beata Bal-Domańska
„Klasyfikacja podregionów polski z uwagi na strukturę przemysłu”
- Dr hab. Jacek Białek
„Uogólnienie geo-logarytmicznej rodziny indeksów cen”
- Dr Justyna Brzezińska
„Multivariate statistical analysis of information society in Poland”
- Dr Marta Dziechciarz-Duda
„Społeczno ekonomiczne i demograficzne uwarunkowania zasobności materialnej polskich gospodarstw domowych. Wybrane aspekty”
- Prof. dr hab. Ewa Drabik
„Kilka uwag o inżynierii wstecznej, teorii kategorii, grach kwantowych i wybranych modelach fizycznych stosowanych w modelowaniu zjawisk ekonomicznych”
- Dr inż. Karol Flisikowski
„Przestrzenno-czasowe ujęcie międzysektorowej mobilności płac i zatrudnienia”
- Prof. US dr hab. Iwona Foryś, dr Barbara Batóg
„Dystans w kondycji rynku mieszkaniowego największych polskich miast w różnych fazach cyklu koniunkturalnego”
- Dr inż. Monika Hadaś-Dyduch
„Sztuczne sieci neuronowe jako jedna z metod łagodzenia efektów brzegów w analizie falkowej w badaniach wskaźników makroekonomicznych”

Dr Sergiusz Herman

„Specyfika branżowa spółek akcyjnych w Polsce a prognozowanie ich upadłości”

Mgr Mateusz Jankiewicz, prof. UMK dr hab. Elżbieta Szulc

„Sytuacja na rynku pracy w średnich ośrodkach miejskich województwa kujawsko-pomorskiego a problem bezrobocia w województwie”

Mgr Tomasz Jastrzębski

„Ryzyko systemowe w sektorze bankowym: Podejście praktyczne”

Dr Marta Kuc

„Przestrzenne zróżnicowanie komponentów zrównoważonego rozwoju w regionach państw nordyckich”

Dr Marta Kuc, mgr Marta Gawlas

„Taksonomiczna analiza potencjału turystycznego polskich powiatów górskich”

Dr hab. Tomasz Kuszewski, dr Agata Sielska

„Źródło danych jako determinanta oceny sytuacji finansowej producentów rolnych”

Dr Łukasz Lenart

„Modele wygładzania wykładniczego ze zmiennymi w czasie okresowymi parametrami”

Dr Błażej Mazur

„Rozkłady prognoz dla finansowych dziennych stóp zwrotu: porównanie modeli typu GARCH oraz DCS”

Prof. UEK dr hab. Barbara Pawełek, mgr Dorota Grochowina

„Prognozowanie bankructwa przedsiębiorstw: zastosowanie metod losowych podprzestrzeni i lasów losowych”

Dr Michał Pietrzak, dr Bartosz Ziemkiewicz

„Zastosowanie pól losowych w ramach zagadnienia Modifiable Areal Unit Problem”

Mgr Dominika Polko-Zajac

„O porównywaniu populacji na podstawie dwóch zbiorów zmiennych”

Dr hab. Agnieszka Przybylska-Mazur

„Reguły wydatkowe w kontekście realizacji zrównoważonego budżetu”

Dr Aneta Ptak-Chmielewska

„Czynniki jakościowe w modelach statystycznych oceny ryzyka kredytowego przedsiębiorstw”

Mgr Angelina Rajda-Tasior

„Wybrane metody szacowania ryzyka dla przemysłu – przegląd i charakterystyka”

Dr Jerzy Rydlewski, prof. UEK dr hab. Daniel Kosiorowski, dr Dominik Mielczarek

„Klasyfikatory SVM dla danych funkcjonalnych w monitorowaniu zachowań użytkowników internetu”

Dr Małgorzata Stec, dr Małgorzata Wosiek

„Statystyczna ocena zrównoważonego rozwoju województw Polski w aspekcie społecznym”

Dr inż. Jacek Stelmach

„O permutacyjnym rozszerzeniu testów pierwiastka jednostkowego”

14:00 – 15:00 - Obiad

15:00 – 19:00 - Czas wolny – (wycieczka)

20:00 - Uroczysta kolacja

Piątek, 12 maja

8:00 – 8:45 - Śniadanie

Sesja VI: Prognozowanie gospodarcze (sesja w języku polskim)

Przewodnicząca obrad: prof. UŁ dr hab. Alina Jędrzejczak

9:00 – 9:20 - Prof.UEK dr hab. Barbara Pawełek

„Prognozowanie bankructwa przedsiębiorstw w kontekście zmian koniunktury gospodarczej“

9:20 – 9:25 - Dyskusja

9:25 – 9:45 - Dr Marcin Błażejowski, dr Paweł Kufel

” Prognozowanie procesów makroekonomicznych z wykorzystaniem autoregresyjnych modeli progowych TAR. Końcowe uwagi i podsumowanie pakietu *Threshold_Models* dla programu *gret*”

9:45 – 9:50 - Dyskusja

9:50 – 10:20 - Przerwa kawowa

Sesja VII: Zagadnienia statystyki społecznej (sesja w języku polskim)

Przewodnicząca obrad: prof. UEP dr hab. Grażyna Dehnel

10:20 – 10:40 - Prof. UŁ dr hab. Alina Jędrzejczak, dr hab. Dorota Pekasiewicz

“Analiza własności wybranych miar nierówności opartych na kwantylach i ich zastosowanie dla rozkładów dochodów w Polsce ”

10:40 – 10:45 - Dyskusja

10:45 – 11:05 - Dr hab. Krzysztof Piontek, dr Radosław Pietrzyk, dr Paweł Rokita

“Pomiar ryzyka realizacji celów w planie finansowym gospodarstw domowych”

11:05 – 11:10 - Dyskusja

11:10 – 11:30 - Prof. UEK dr hab. Paweł Ulman

„Zagraniczne dochody gospodarstw domowych i ich determinanty”

11:30 – 11:35 - Dyskusja

11:35 – 11:55 - Dr Agnieszka Wałęga, dr Grzegorz Wałęga

„Modelowanie rozkładu splot zadłużenia gospodarstw domowych w Polsce ”

11:55 – 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/>



StatSoft®

Firma StatSoft Polska ufundowała dwie nagrody. Jedną dla najlepszego referatu a 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.