



# VI OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA IM. PROFESORA ALEKSANDRA ZELIASIA

## *Modelowanie i prognozowanie zjawisk społeczno-gospodarczych*

Zakopane, 15–18 maja 2012 roku

### PROGRAM KONFERENCJI

#### **Wtorek, 15 maja**

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

#### **Środa, 16 maja**

- 8:00 – 8:45 - Śniadanie
- 8:45 – 8:50 - Otwarcie obrad  
Prof. dr hab. Józef Pociecha (Kierownik Katedry Statystyki Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie)
- 8:50 – 9:00 - Wystąpienie przedstawiciela Władz Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie

#### *Sesja I: „Aktualne nurty badań statystyczno-ekonometrycznych”*

*Przewodniczący obrad: Prof. dr hab. Józef Pociecha*

- 9:00 – 9:45 - Prof. Dr. Wolfgang Polasek, Prof. Dr. Daniel Baier  
*„Forecasting Comparison of Panel Systems with Spatio-Temporal Autocorrelations”*
- 9:45 – 10:00 - Dyskusja
- 10:00 – 10:45 - Prof. dr hab. Tadeusz Kufel  
*„Cykliczność w procesach gospodarczych o wysokiej częstotliwości obserwowania – studium przypadków”*
- 10:45 – 11:00 - Dyskusja
- 11:00 – 11:30 - Przerwa

#### *Sesja II: „Ilościowe metody w badaniach ekonomicznych”*

*Przewodniczący obrad: Prof. dr hab. Krzysztof Jajuga*

- 11:30 – 11:50 - Prof. dr hab. Aleksander Welfe, czł. kor. PAN  
*„Wpływ zmian strukturalnych na postać skointegrowanego modelu VAR”*
- 11:50 – 12:00 - Dyskusja
- 12:00 – 12:20 - Prof. dr hab. Jacek Osiewalski, mgr Krzysztof Osiewalski  
*„Długo- i krótkookresowe zależności między cenami na różnych rynkach – VECM z hybrydową strukturą MSV-MGARCH”*
- 12:20 – 12:30 - Dyskusja
- 12:30 – 12:50 - Prof. PK dr hab. Victor Shevchuk  
*„Remittances, Exchange Rate and the Business Cycle in the Central and East European Countries”*
- 12:50 – 13:00 - Dyskusja
- 13:00 – 13:20 - Dr hab. Jacek Batóg  
*„Analiza zbieżności wahań koniunkturalnych w krajach Unii Europejskiej”*
- 13:20 – 13:30 - Dyskusja
- 13:30 – 14:30 - Obiad

*Sesja III: „Ilościowe metody badań makroekonomicznych”*  
Przewodniczący obrad: Prof. dr hab. Andrzej Barczak

- 15:30 – 15:50 - Mgr Emilia Gosińska, Prof. dr hab. Władysław Welfe, czł. kor. PAN  
„Funkcje inwestycji w makromodelach”
- 15:50 – 16:00 - Dyskusja
- 16:00 – 16:20 - Prof. dr hab. Izabela Kudrycka  
„Wzrost gospodarczy i rozwój regionów jako efekt absorpcji funduszy unijnych”
- 16:20 – 16:30 - Dyskusja
- 16:30 – 16:50 - Prof. Dr. Natalya V. Kovtun, Prof. Dr. Angela I. Ignatyuk  
„Multidimensional Estimation of Potential of Ukrainian Economics and Modelling Ukrainian Economic Development on the Current Stage Using Ranking the Forms of Economic Activities”
- 16:50 – 17:00 - Dyskusja
- 17:00 – 17:30 - Przerwa

*Sesja IV: „Badania demograficzno-społeczne”*  
Przewodniczący obrad: Prof. dr hab. Anatolij Pilyavskyy

- 17:30 – 17:50 - JUDr. Mgr. Martina Lubyova, PhD., Doc. Ing. Eva Sodomova, PhD.  
„Future Demographic Development and Its Implications for Educational and Migration Policies in the New EU Member States with Attention to V4”
- 17:50 – 18:00 - Dyskusja
- 18:00 – 18:20 - Doc. Dr. Zinaida Palian  
„Statistical Analysis of Population Replacement in Ukraine Taking into Account Migration”
- 18:20 – 18:30 - Dyskusja
- 18:30 – 18:50 - Mgr Piotr Szczepocki  
„Zastosowanie funkcjonalnych modeli demograficznych do prognozowania umieralności”
- 18:50– 19:00 - Dyskusja
- 19:00 – 20:00 - Kolacja

**Czwartek, 17 maja**

- 8:00 – 8:45 - Śniadanie

*Sesja V: „Metody ilościowe analiz regionalnych”*  
Przewodniczący obrad: Prof. dr hab. Tadeusz Kufel

- 9:00 – 9:20 - Prof. dr hab. Danuta Strahl  
„Klasyfikacja europejskiej przestrzeni regionalnej ze względu na filary inteligentnego rozwoju”
- 9:20 – 9:30 - Dyskusja
- 9:30 – 9:50 - Prof. UEK dr hab. Barbara Pawełek, dr Jadwiga Kostrzevska, dr Artur Lipieta  
„Statystyczna analiza struktury wydatków na obszary wspólnej polityki Unii Europejskiej”
- 9:50 – 10:00 - Dyskusja
- 10:00 – 10:20 - Dr hab. Elżbieta Sobczak  
„Ocena efektów strukturalnych zmian liczby pracujących wg sektorów zaawansowania technologicznego w regionach europejskich z wykorzystaniem Shift-Share Analysis”
- 10:20 – 10:30 - Dyskusja
- 10:30 – 11:00 - Przerwa

*Sesja VI: „Teoretyczne problemy badań statystycznych”*  
*Przewodniczący obrad: Prof. dr hab. Eugeniusz Gatnar*

- 11:00 – 11:20 - Dr Wojciech Gamrot  
*„O zastosowaniu regresji izotonicznej do estymacji prawdopodobieństw inkluzji dla schematów losowania stałokosztowego”*
- 11:20 – 11:30 - Dyskusja
- 11:30 – 11:50 - Dr Marcin Pelka  
*„O pewnej propozycji klasyfikacji rozmytej dla danych symbolicznych interwałowych”*
- 11:50 – 12:00 - Dyskusja
- 12:00 – 12:20 - Dr Marcin Szymkowiak  
*„Odporne estymatory kalibracyjne w badaniach statystycznych z wartościami odstającymi”*
- 12:20 – 12:30 - Dyskusja
- 12:30 – 14:00 - *Sesja plakatowa*
- Dr Jan Acedański  
*„Specyfikacja a własności prognostyczne dynamicznych modeli czynnikowych”*
- Dr Beata Bal-Domańska  
*„Ocena rozwoju województw z wykorzystaniem wzorca rozwoju”*
- Dr Barbara Batóg, dr Iwona Forys  
*„Modele cen nieruchomości mieszkaniowych na rynku lokalnym”*
- Mgr Maciej Beręsewicz  
*„Geograficznie ważona regresja w analizie cen ofertowych mieszkań w Poznaniu z wykorzystaniem internetowych źródeł danych”*
- Dr Marcin Błażejowski  
*„Ocena efektywności algorytmów modelowania na przykładzie rynku turystycznego”*
- Mgr Justyna Brzezińska  
*„Modele logarytmiczno-liniowe jako sposób analizy efektów głównych i interakcji w wielowymiarowych tablicach kontyngencji”*
- Dr Alicja Ganczarek-Gamrot  
*„Nieliniowe modele autoregresyjne w prognozowaniu zmienności na rynku energii elektrycznej”*
- Dr Anna Jędrzychowska, dr Ewa Poprawska  
*„Szkody osobowe w ubezpieczeniach odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych – problem rent”*
- Mgr Paweł Kufel  
*„Zgodne specyfikacje modeli popytu na pieniądź BHS i UKMI i ich porównanie na podstawie prognoz”*
- Dr Małgorzata Markowska  
*„Wykorzystanie miary dynamicznej stabilności grup w przestrzenno-czasowej analizie innowacyjności regionów”*
- Dr Stanisław Matusik, dr Michał Pietrzak, dr Justyna Wilk  
*„Model grawitacji jako narzędzie analizy migracji wewnętrznych w Polsce w latach 2004-2010”*
- Dr Marcin Miczka  
*„Schumpeterowskie modele wzrostu gospodarczego”*
- Mgr Elżbieta Misiewicz  
*„Innowacyjność a rozwój gospodarczy regionów w Polsce – modelowanie równań strukturalnych”*
- Dr Andrzej Misztal  
*„Podział mandatów w Parlamencie Europejskim. Porównanie metod opartych na funkcji korygującej z metodami rekurencyjnymi”*
- Mgr Anna Ojrzyńska  
*„Odporna metoda dekompozycji według wartości osobliwych”*
- Dr Andrzej Ostrowski  
*„Perspektywy wejścia Polski do strefy euro – analiza szoków strukturalnych”*
- Dr Agnieszka Przybylska-Mazur  
*„Wpływ decyzji monetarnych na stopy bezrobocia i inflacji”*
- Dr Aneta Ptak-Chmielewska  
*„Cykl życia przedsiębiorstwa w okresie koniunktury i dekoniunktury gospodarczej”*
- Dr Małgorzata Stec  
*„Analiza rozwoju społeczno-gospodarczego powiatów województwa podkarpackiego w latach 1999–2010”*
- Dr Tomasz Strózik  
*„Analiza porównawcza przestrzennego zróżnicowania poziomu życia w Polsce w latach 2006 i 2010”*

Dr Justyna Wilk, dr Tomasz Bartłomowicz  
„Wielowymiarowa analiza zrównoważonego rozwoju województw  
w kontekście zmian demograficznych”

Mgr Wioletta Wrzaszcz  
„Zastosowanie metody unitaryzacji zerowanej z referencyjnym systemem granicznym  
do oceny poziomu zrównoważenia gospodarstw rolnych”

- 14:00 – 15:00 - Obiad
- 15:00 – 19:30 - Czas wolny (wycieczka)
- 20:00 - Uroczysta kolacja

## **Piątek, 18 maja**

- 8:00 – 8:45 - Śniadanie

*Sesja VII: „Metody statystyczne w badaniach ekonomicznych I”*  
Przewodnicząca obrad: Doc. Ing. Eva Sodomova, PhD.

- 9:00 – 9:20 - Prof. dr hab. Anatolij Pilyavskyy  
„Robust Nonparametric Estimation of the Efficiency and the Technical Change in Ukrainian Central Region Hospitals and Its Departments”
- 9:20 – 9:30 - Dyskusja
- 9:30 – 9:50 - Doc. Mgr. Erik Šoltés, PhD., Mgr. Tatiana Šoltésová, PhD.  
„Statistical Analysis of Influences of Relevant Factors on Occurrence of Poverty in Slovak Households Based on EU-SILC Data”
- 9:50 – 10:00 - Dyskusja
- 10:00 – 10:20 - Dr Aneta Rybicka  
„Adaptacyjna metoda wyborów dyskretnych”
- 10:20 – 10:30 - Dyskusja
- 10:30 – 11:00 - Przerwa

*Sesja VIII: „Metody statystyczne w badaniach ekonomicznych II”*  
Przewodnicząca obrad: Prof. dr hab. Iwona Roeske-Słomka

- 11:00 – 11:20 - Dr Monika Papież, dr Sławomir Śmiech  
„Przenoszenie zmienności na międzynarodowym rynku węgla energetycznego”
- 11:20 – 11:30 - Dyskusja
- 11:30 – 11:50 - Dr Mieczysław Gruda, dr inż. Mariola Kwasek  
„Dynamiczne modelowanie makroekonomiczne a zrównoważony rozwój sektora rolniczego w Polsce”
- 11:50 – 12:00 - Dyskusja
- 12:00 – 12:20 - Podsumowanie obrad i ogłoszenie wyników konkursu na najlepszy referat i plakat –  
Prof. dr hab. Józef Pocięcha
- 12:30 - Obiad
- 14:00 - Odjazd autokarem do Krakowa



**StatSoft®**

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 zostaną wręczone na zakończenie konferencji.