



## IV OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA IM. PROFESORA ALEKSANDRA ZELIASIA

### Modelowanie i prognozowanie zjawisk społeczno-gospodarczych

Zakopane, 20-23 kwietnia 2010 roku

### PROGRAM

#### Wtorek, 20 kwietnia 2010 r.

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

#### Środa, 21 kwietnia 2010 r.

- 8:00 – 8:45 - Śniadanie
- 8:45 – 8:50 - Otwarcie obrad – **PROF. DR HAB. JÓZEF POCIECHA** (Kierownik Katedry Statystyki)
- 8:50 – 9:00 - Wystąpienie Jego Magnificencji Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie  
**PROF. DR. HAB. ROMANA NIESTROJA**

#### *Sesja I: „Metody klasyfikacji wielowymiarowej”*

*Przewodniczący obrad: PROF. DR HAB. JÓZEF POCIECHA, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie*

- 9:00 – 9:45 - **PROFESSOR FRANK CRITCHLEY**, Open University, UK, **ANA PIRES, CONCEIÇÃO AMADO**, IST, Lisbona  
„Principal Axis Analysis and Invariant Coordinate Selection”
- 9:45 – 10:00 - Dyskusja
- 10:00 – 10:45 - **PROF. DR HAB. EUGENIUSZ GATNAR**, Akademia Ekonomiczna w Katowicach  
„Drzewa klasyfikacyjne i ich zastosowanie w analizie dyskryminacyjnej”
- 10:45 – 11:00 - Dyskusja
- 11:00 – 11:30 - Przerwa

#### *Sesja II: „Teoretyczne i metodologiczne aspekty badań ekonomicznych”*

*Przewodniczący obrad: PROF. DR HAB. ANDRZEJ S. BARCZAK, Akademia Ekonomiczna w Katowicach*

- 11:30 – 11:50 - **DR BEATA CIAŁOWICZ, PROF. DR HAB. ANDRZEJ MALAWSKI**, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
„Ewolucja innowacyjna stymulowana popytem – ujęcie aksjomatyczne”
- 11:50 – 12:00 - Dyskusja
- 12:00 – 12:20 - **PROF. DR HAB. VIKTOR SHEVCHUK**, Politechnika Krakowska  
„Modelling Trade Linkages Between CEE and “Old” EU Countries”
- 12:20 – 12:30 - Dyskusja
- 12:30 – 12:50 - **MGR ERIC ŠOLTÉS, PHD., MGR TATIANA ŠOLTÉSOVÁ, PHD.**, University of Economics in Bratislava  
„The Regression Credibility Model and its Application”
- 12:50 – 13:00 - Dyskusja
- 13:00 – 13:20 - **PROF. UE DR HAB. JANUSZ ŁYKO, DR ANDRZEJ MISZTAŁ**, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
„Proporcjonalne sposoby podziału, czyli jak podzielić to, co niepodzielne”
- 13:20 – 13:30 - Dyskusja
- 13:30 – 14:30 - Obiad

### **Sesja III: „Metody analizy finansowych szeregów czasowych”**

**Przewodniczący obrad: PROF. DR HAB. KRZYSZTOF JAJUGA, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu**

- 15:30 – 15:50 - **PROF. UMK DR HAB. TADEUSZ KUFEL**, Uniwersytet im. M. Kopernika w Toruniu  
„Modelowanie wariacji procesów gospodarczych o wysokiej częstotliwości obserwowania”
- 15:50 – 16:00 - Dyskusja
- 16:00 – 16:20 - **DR PRZEMYSŁAW GARSZTKA**, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu  
„Ryzyko płynności, konstrukcja portfela papierów wartościowych”
- 16:20 – 16:30 - Dyskusja
- 16:30 – 16:50 - **DR HAB. JOANNA BRUZDA**, Uniwersytet im. M. Kopernika w Toruniu  
„Granice efektywności i stabilność portfeli akcji względem horyzontów inwestycyjnych – zastosowanie dekompozycji falkowej”
- 16:50 – 17:00 - Dyskusja
- 17:00 – 17:30 - Przerwa

### **Sesja IV: „Zagadnienia statystyki społecznej”**

**Przewodnicząca obrad: PROF. DR HAB. IWONA ROESKE-SŁOMKA, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu**

- 17:30 – 17:50 - **RNDR. EVA KOTLEBOVÁ, PHD, DOC. ING. EVA SODOMOVÁ, PHD.**, University of Economics in Bratislava  
“Men’s and Women’s Earned iIncome Comparison”
- 17:50 – 18:00 - Dyskusja
- 18:00 – 18:20 - **PROF. RNDR. VIERA PACÁKOVÁ, PHD., ING. ĽUBICA ŠIPKOVÁ, PHD.**, University of Economics in Bratislava  
“Quantitative Analysis of Income Disparities”
- 18:20 – 18:30 - Dyskusja
- 18:30 – 18:50 - **PROF. DR HAB. WANDA RONKA-CHMIELOWIEC**, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
„Analiza zmian na polskim rynku ubezpieczeniowym”
- 18:50– 19:00 - Dyskusja
- 19:00 – 20:00 - Kolacja

### **Czwartek, 22 kwietnia 2010 r.**

- 8:00 – 8:45 - Śniadanie

### **Sesja V: „Przestrzenno-czasowe analizy procesów gospodarczych I”**

**Przewodniczący obrad: PROF. DR HAB. MIROSLAW SZREDER, Uniwersytet Gdański**

- 9:00 – 9:20 - **PROF. DR HAB. DANUTA STRAHL**, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
„Sektorowa struktura pracujących jako kryterium oceny konwergencji w zakresie innowacyjności europejskiej przestrzeni regionalnej”
- 9:20 – 9:30 - Dyskusja
- 9:30 – 9:50 - **PROF. DR HAB. IZABELA KUDRYCKA**, Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie  
„Wykorzystanie teorii informacji w analizie konwergencji rozwoju regionalnego w Polsce”
- 9:50 – 10:00 - Dyskusja
- 10:00 – 10:20 - **DR JACEK BATÓG**, Uniwersytet Szczeciński  
„Strukturalne podejście w prognozowaniu produktu krajowego brutto w ujęciu regionalnym”
- 10:20 – 10:30 - Dyskusja
- 10:30 – 10:50 - **PROF. DR. HABIL. ANATOLIY I. PILYAVSKY, DR. YURIY I. MATSIV**, Lviv Academy of Commerce  
“Unbiased Estimation of Ukrainian Banks Performance”
- 10:50 – 11:00 - Dyskusja
- 11:00 – 11:30 - Przerwa

**Sesja VI: „Przestrzenno-czasowe analizy procesów gospodarczych II”**

**Przewodniczący obrad: PROF. DR HAB. MAREK WALESIAK, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu**

- 11:30 – 11:50 - **PROF. ING. MICHAŁ FENDEK, PH.D., DOC. ING. ELEONORA FENDEKOVÁ, PH.D.,** University of Economics in Bratislava  
“The Application of the Microeconomic Modeling in the Formation and the Protection of the Competitive Environment Under the Conditions the Antimonopoly Office of Slovakia”
- 11:50 – 12:00 - Dyskusja
- 12:00 – 12:20 - **DR MARCIN SALAMAGA,** Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
„Próba wykorzystania analizy korespondencji do oceny konkurencyjności inwestycyjnej województw w Polsce”
- 12:20 – 12:30 - Dyskusja
- 12:30 – 12:50 - **DR HAB. TOMASZ KUSZEWSKI, MGR AGATA SIELSKA,** Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Warszawie  
„Sztuka rankingów”
- 12:50 – 13:00 - Dyskusja
- 13:00 – 14:00 - Sesja plakatowa
- MGR JAN ACEDAŃSKI,** Akademia Ekonomiczna w Katowicach  
„Estymacja parametrów modeli DSGE ze strukturą terminową stóp procentowych”
- MGR ELŻBIETA ANTCZAK,** Uniwersytet Łódzki  
„Degradacja powietrza a rozwój gospodarczy w Europie. Modele panelowe z efektami przestrzennymi”
- MGR SABINA AUGUSTYN,** Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
„Specyfika procedur wnioskowania statystycznego w rewizji finansowej”
- DR INŻ. TOMASZ BARTŁOMOWICZ,** Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
„Symulacja Monte Carlo jako narzędzie prognozowania wybranych aspektów rynku nieruchomości”
- DR IWONA BĄK,** Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
„Zastosowanie modeli logitowych do szacowania prawdopodobieństw wyboru rodzaju wyjazdu turystycznego przez emerytów i rencistów w Polsce”
- DR MARCIN BŁAŻEJOWSKI,** Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu  
„Wykorzystanie danych tickowych jako narzędzia oceny skuteczności obsługi konsumentów”
- DR TADEUSZ CZERNIK,** Akademia Ekonomiczna w Katowicach  
„Oczekiwana maksymalna strata. Optymalizacja portfela inwestycyjnego”
- DR ILONA CWIĘCZEK,** Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
„Stany równowagi rynku finansowego w dwuokresowym modelu dochodu”
- DR JOANNA DĘBICKA,** Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
„Warunki realizacji przepływów pieniężnych w ubezpieczeniach wielostanowych”
- DR IWONA FORYŚ,** Uniwersytet Szczeciński  
„Analiza trwania w badaniu mobilności mieszkaniowej gospodarstw domowych”
- DR MIECZYSLAW GRUDA, DR INŻ. MARIOLA KWASEK,** Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie  
„Czynniki pozyskania nakładów rolno-środowiskowych w Polsce i krajach UE w ramach polityki rolno-środowiskowej (podejście modelowe)”
- MGR JADWIGA KOSTRZEWSKA,** Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
„Analiza porównawcza tygodniowego czasu pracy zameężnych kobiet pracujących na rachunek własny lub najemnie w pierwszych kwartałach lat 2005 i 2009”
- MGR PAWEŁ KUFEL,** Uniwersytet im. M. Kopernika w Toruniu  
„Analiza porównawcza prognoz opartych o różne postacie analityczne modeli”
- MGR KAROLINA LEWANDOWSKA-GWARDA,** Uniwersytet Łódzki  
„Wielorównaniowe modele regresji przestrzennej – teoria i zastosowania”
- MGR KAMIL ŁYKO,** Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
„Testy warunków skrajnych ryzyka kredytowego w Polsce z uwzględnieniem czynników makroekonomicznych”
- DR MAŁGORZATA RADZIUKIEWICZ,** Instytut Badań Rynku, Konsumpcji i Koniunktur w Warszawie  
„Wpływ pomocy społecznej na zróżnicowanie dochodowe i zasięg ubóstwa gospodarstw domowych”
- DR MAŁGORZATA STEC,** Uniwersytet Rzeszowski  
„Statystyczna ocena przemian społeczno-gospodarczych w województwie podkarpackim w latach 1999 – 2008”
- DR TOMASZ SZUBERT,** Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu  
„Dochody i wydatki gospodarstw domowych z osobą niepełnosprawną na przykładzie powiatu wrzesińskiego”
- DR PIOTR TARKA,** Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu  
“Statistical Analysis of Youth’s Value Systems in Poland and Netherlands – an Approach of t-test and Mann - Whitney Test to LOV/RVS scale”
- MGR MICHAŁ THLON,** Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
„Wykorzystanie Teorii Wartości Ekstremalnych (EVT) w procesie pomiaru ryzyka operacyjnego”
- DR AGNIESZKA TŁUCZAK,** Uniwersytet Opolski  
„Wykorzystanie analizy harmonicznej do prognozowania cen żywności w skupie w Polsce”

**DR PAWEŁ ULMAN**, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
 „Koszty niepełnosprawności w codziennym funkcjonowaniu gospodarstw domowych w Polsce”  
**DR EWA WĘDROWSKA**, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
 „Informacyjna miara dywergencji”  
**MGR JUSTYNA WILK**, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  
 „Metody analizy danych symbolicznych”  
**DR INŻ. RADOSŁAW WIŚNIEWSKI**, Uniwersytet Warmińsko - Mazurski w Olsztynie  
 „Opłacalność naliczania opłat adiacenckich w Polsce”  
**DR PAWEŁ WOŁOSZYN**, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
 „Dynamika doboru par sprzedający-kupujący w modelu internetowego systemu aukcyjnego”  
**DR JERZY ZEMKE**, Uniwersytet Gdański  
 „Zarządzanie finansami organizacji gospodarczej w warunkach ryzyka obsługi długoterminowych zobowiązań finansowych”

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

### **Piątek, 23 kwietnia 2010 r.**

8:00 – 8:45 - Śniadanie

#### **Sesja VII: „Miscelanea”**

**Przewodniczący obrad: PROF. DR HAB. CZESŁAW DOMAŃSKI**, Uniwersytet Łódzki

9:00 – 9:20 - **PROF. DR HAB. STANISŁAWA BARTOSIEWICZ**, Wyższa Szkoła Bankowa we Wrocławiu  
 „Garść refleksji na temat subiektywizmu w stosowaniu metod ilościowych do analiz zjawisk społeczno-gospodarczych”  
 9:20 – 9:30 - Dyskusja  
 9:30 – 9:50 - **PROF. DR HAB. EWA DRABIK**, Politechnika Warszawska  
 „O zastosowaniu problemu jednorękiego bandyty do „odrzućcia” niektórych gier hazardowych”  
 9:50 – 10:00 - Dyskusja  
 10:00 – 10:20 - **PROF. DR. ING. ECKART ELSNER**, Berlin Technology University, Tour College – Jewish-American University Berlin  
 „The German Statistician Johann Peter Süßmilch and Poland”  
 10:20 – 10:30 - Dyskusja  
 10:30 – 10:50 - **DR KRYSZYNA SZAFRANIEC**, **PROF. DR HAB. ANDRZEJ PAJĄK**, **DR INŻ. IZABELA CICHOCKA**, Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie  
 „Zastosowanie analizy korespondencji do oceny stopnia pomocy pacjentom w redukcji czynników ryzyka zawału mięśnia sercowego”  
 10:50 – 11:00 - Dyskusja  
 11:00 – 11:30 - Przerwa

#### **Sesja VIII: „Zastosowanie metod statystycznych w badaniach społeczno-ekonomicznych”**

**Przewodniczący obrad: PROF. DR HAB. JAN ZAWADZKI**, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

11:30 – 11:50 - **DR MONIKA PAPIEŻ**, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie  
 „Analiza wpływu zmian PKB na umieralność w Polsce w latach 1970-2008”  
 11:50 – 12:00 - Dyskusja  
 12:00 – 12:20 - **ING. MÁRIA VOJTKOVÁ, PHD., RNDR. VIERA LABUDOVÁ, PHD.**, University of Economics in Bratislava  
 “Application of Data Mining Models in Practice”  
 12:20 – 12:30 - Dyskusja  
 12:30 – 12:50 - **MGR EWA WITEK**, Akademia Ekonomiczna w Katowicach  
 „Zastosowanie modeli mieszanek do analizy danych ubezpieczeniowych”  
 12:50 – 13:00 - Dyskusja  
 13:00 – 13:15 - Podsumowanie obrad i ogłoszenie wyników konkursu na najlepszy referat oraz plakat dla młodego pracownika nauki - **PROF. DR HAB. JÓZEF POCIECHA**  
 13:15 – 13:45 - Obiad  
 14:00 - Odjazd autokarem do Krakowa