

XV Konferencja Metody Ilościowe w Badaniach Ekonomicznych
23 – 24 czerwca 2014 r.
SPONSOREM KONFERENCJI JEST FIRMA STATSOFT POLSKA



PROGRAM KONFERENCJI

23 czerwca 2014 r. (poniedziałek)

10.00 – 10.30 Rejestracja uczestników
10.30 – 10.45 Rozpoczęcie Konferencji

SESJA PLENARNA – cz.1

Aula IV, budynek 34

Przewodniczący: prof. dr hab. Bolesław Borkowski

10.45 – 11.15 Prof. dr hab. Karol Kukuła
Uczelnia: Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Temat: *Wybrane problemy ochrony środowiska w Polsce w świetle wielowymiarowej analizy porównawczej*

11.45 – 12.15 Prof. dr hab. Y. P. Kondratenko, Prof. dr hab. I. V. Sidenko
Uczelnia: Mohyla Black Sea State University
Temat: *The method of aggregative processing of generalized linguistic terms in multicriterion tasks of transport logistics*

12.15 – 12.45 Prof. dr hab. Stanisław Maciej Kot
Uczelnia: Politechnika Gdańska
Temat: *Dokładność skal ekwiwalentności a dominacja stochastyczna*

12.45 – 13.00 Przerwa kawowa

SESJA PLENARNA – cz.2

Aula IV, budynek 34

Przewodniczący: prof. dr hab. Bolesław Borkowski

13.00 – 13.30 Prof. dr hab. Zbigniew Binderman
Uczelnia: PWSZ w Gorzowie Wielkopolskim
Temat: *Koncepcje konstrukcji nowych mierników koncentracji*

13.30 – 14.00 Prof. dr hab. inż. Ryszard Budziński
Uczelnia: Uniwersytet Szczeciński
Temat: *Jak podejmować decyzje z udziałem ekspertów*

14.15 **Obiad w Domu Studenckim „LIMBA”**

23 czerwca 2014 r. (poniedziałek)

SESJA 1A. Metody ilościowe – programowanie matematyczne
Aula IV, budynek 34

Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Ryszard Budziński

- 15.15 – 15.30 T. Kwater
Uczelnia: Uniwersytet Rzeszowski
Temat: **Zastosowanie sztucznych sieci neuronowych w zarządzaniu portfelem akcji**
- 15.30 – 15.45 R. Rempala
Uczelnia: Uniwersytet im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego
Temat: **Horyzonty prognozy w modelu Solowa-Shella**
- 15.45 – 16.00 M. Liana, T. Pisula
Uczelnia: Politechnika Rzeszowska
Temat: **Zastosowanie programowania matematycznego do wyboru tras dostaw w sieci dystrybucji**
- 16.00 – 16.15 M. Konopczyński
Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Temat: **Wpływ podatku inflacyjnego na dobrobyt w warunkach doskonałej mobilności kapitału**
- 16.15 – 16.30 D. Karaś
Uczelnia: Uniwersytet Gdański
Temat: **Dylemat wspólnego pastwiska w kontekście eksploatacji zasobów Morza Bałtyckiego**

16.45 – 17.00 Przerwa kawowa

SESJA 1B. Metody ilościowe w zagadnieniach społeczno-ekonomicznych
Sala 3/40, budynek 34

Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Stanisław Maciej Kot

- 15.15 – 15.30 A. Murawska
Uczelnia: Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy
Temat: **Porównanie poziomu życia w krajach Unii Europejskiej (UE-28) w aspekcie zrównoważonego rozwoju za pomocą wybranych metod wielowymiarowych**
- 15.30 – 15.45 H. Dudek
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: **Czy zastosowanie wspólnej skali ekwiwalentności w Unii Europejskiej jest uzasadnione?**
- 15.45 – 16.00 J. Żyra
Uczelnia: Politechnika Krakowska
Temat: **Edukacja wyższa jako czynnik regionalnego wzrostu gospodarczego w Polsce**
- 16.00 – 16.15 A. Sompolska-Rzechuła
Uczelnia: ZUT w Szczecinie
Temat: **Wykorzystanie miar pozycyjnych w ocenie poziomu rozwoju społecznego w Polsce**
- 16.15 – 16.30 A. Migala-Warchoł, M. Sobolewski
Uczelnia: Politechnika Rzeszowska
Temat: **Czasowo-przestrzenna analiza poziomu życia w miastach na prawach powiatu w Polsce w latach 2003-2012**
- 16.30 – 16.45 W. Karpa
Uczelnia: Akademia im. L. Koźmińskiego
Temat: **Estimating the Cost Effectiveness Threshold for Common versus Rare Diseases in Poland**

16.45 – 17.00 Przerwa kawowa

23 czerwca 2014 r. (poniedziałek)

SESJA 1C. Metody ilościowe – modele dynamiczne

Sala 3/82, budynek 34

Przewodniczący sesji: dr hab. Stanisław Gędek, prof. PRz.

- 15.15 – 15.30 M. Szmuksta-Zawadzka, J. Zawadzki
Uczelnia: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
Temat: **Zastosowanie wybranych modeli adaptacyjnych w prognozowaniu brakujących danych w szeregach ze złożoną sezonowością dla luk niesystematycznych**
- 15.30 – 15.45 M. Hamulczuk
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: **Zmiany strukturalne a pionowa transmisja cen na rynku wołowiny w Polsce**
- 15.45 – 16.00 M. Karpuk
Uczelnia: Politechnika Koszalińska
Temat: **Model konkurencji cenowej na rynku turystycznym z sezonowością**
- 16.00 – 16.15 A. Majchrzak-Jaszczyk
Uczelnia: Akademia Finansów i Biznesu Vistula
Temat: **Modelowanie popytu Polaków na usługi krajowego sektora turystyki**
- 16.15 – 16.30 S. A. Domańska
Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa
Temat: **Dopasowanie modeli GARCH a jakość uzyskanych prognoz**
- 16.30 – 16.45 J. Bednarz
Uczelnia: Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
Temat: **O Zastosowanie zmodyfikowanych narzędzi CUSUM do wykrywania zmian strukturalnych w makroekonomicznych szeregach czasowych**
- 16.45 – 17.00 Przerwa kawowa**

SESJA 1D. Metody ilościowe w analizie rolnictwa

Sala 3/14, budynek 34

Przewodniczący sesji: dr hab. Jacek Strojny, prof. UR w Krakowie

- 15.15 – 15.30 J. Bożek, K. Kukuła
Uczelnia: Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Temat: **Porównanie dynamiki struktur o różnej liczbie składowych**
- 15.30 – 15.45 L. Luty
Uczelnia: Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Temat: **Zmiany struktury obszarowej gospodarstw ekologicznych w Polsce w latach 2004-2012**
- 15.45 – 16.00 J. Chudzian
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: **Zastosowanie modeli regresji w badaniu relacji reklamy do procesu decyzyjnego konsumentów produktów mleczarskich**
- 16.00 – 16.15 M. Parlińska, I. Petrowska, Ł. Pietrych
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: **Ocena zróżnicowania produkcji mlecznej w Ukrainie z zastosowaniem wielowymiarowych metod statystycznych**
- 16.15 – 16.30 J. Muszyńska, I. Müller-Frączek
Uczelnia: Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu
Temat: **Konwergencja wielkości ekonomicznej gospodarstw rolnych w Polsce – analiza ekonometryczna**
- 16.15 – 16.30 M. Gostkowski
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: **Kompletne modele popytu i ich zastosowania**
- 16.45 – 17.00 Przerwa kawowa**

23 czerwca 2014 r. (poniedziałek)

SESJA 2A. Metody ilościowe – metody DEA
Aula IV, budynek 34

Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Jan Zawadzki

- 17.00 – 17.15 J. Marzec, A. Pisulewski
Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
Temat: **Ocena i źródła nieefektywności technicznej gospodarstw mlecznych w Polsce**
- 17.15 – 17.30 A. Prędko
Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
Temat: **Wersja wieloproduktowa metody DEA+**
- 17.30 – 17.45 J. Kujawska
Uczelnia: Politechnika Gdańska
Temat: **Ocena efektywności systemu pomocy doraźnej i ratownictwa medycznego w Polsce z wykorzystaniem DEA**
- 17.45 – 18.00 J. Kozłowska
Uczelnia: Politechnika Białostocka
Temat: **Analiza efektywności działania przedsiębiorstw z sektora usług kurierskich i wysyłkowych z wykorzystaniem metody DEA**
- 18.00 – 18.15 A. Szuwarzyński
Uczelnia: Politechnika Gdańska
Temat: **Wykorzystanie Data Envelopment Analysis do porównania polityki wiekowej w krajach UE**
- 19.00 Uroczysta kolacja w Domu Studenckim „LIMBA”**

SESJA 2B. Metody ilościowe w analizach gospodarczych
Sala 3/40, budynek 34

Przewodniczący sesji: dr hab. Maria Parlińska, prof. SGGW

- 17.00 – 17.15 M. Ziolo
Uczelnia: Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
Temat: **Wielowymiarowa analiza statystyczna pozarolniczej działalności gospodarczej w Polsce w porównaniu do krajów Unii Europejskiej**
- 17.15 – 17.30 V. Shevchuk
Uczelnia: Politechnika Krakowska
Temat: **Sektoralne efekty podaży pieniądza na Ukrainie**
- 17.30 – 17.45 E. M. Kwiatkowska
Uczelnia: Akademia Leona Koźmińskiego
Temat: **Miary koncentracji – teoria a praktyka ich wykorzystania przez organy regulacyjne na rynkach telekomunikacyjnych**
- 17.45 – 18.00 A. Mazur-Dudzińska
Uczelnia: Politechnika Łódzka
Temat: **Analiza dynamiki zmian na rynku transakcji kupna-sprzedaży nieruchomości w Polsce**
- 18.00 – 18.15 J. Siderska
Uczelnia: Politechnika Białostocka
Temat: **Modelowanie kapitału społecznego firmy Red Hat**
- 19.00 Uroczysta kolacja w Domu Studenckim „LIMBA”**

23 czerwca 2014 r. (poniedziałek)

SESJA 2C. Metody ilościowe w finansach i ubezpieczeniach
Sala 3/82, budynek 34

Przewodniczący sesji: dr hab. Ewa M. Syczewska, prof. SGH

- 17.00 – 17.15 M. Fałdziński
Uczelnia: Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu
Temat: *Analiza transferu ryzyka ekstremalnego między wybranymi rynkami finansowymi z zastosowaniem przyczynowości w ryzyku w sensie Grangera*
- 17.15 – 17.30 M. Gałdecki
Uczelnia: Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu
Temat: *Neutralność pieniądza w Polsce i w strefie euro w zależności od fazy cyklu koniunkturalnego*
- 17.30 – 17.45 A. Szymańska
Uczelnia: Uniwersytet Łódzki
Temat: *Rozkłady liczby szkód według grup wieku ubezpieczonych w portfelu ubezpieczeń komunikacyjnych OC*
- 17.45 – 18.00 S. Gędek
Uczelnia: Politechnika Rzeszowska
Temat: *Kształtowanie się kursu liry tureckiej wobec podstawowych walut światowych*
- 18.00 – 18.15 M. Kociński
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: *Źródła i metody szacowania kosztów transakcyjnych na rynku finansowym*
- 18.15 – 18.30 A. Ptak-Chmielewska
Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa
Temat: *Wykorzystanie analizy skupień do segmentacji kategorii zmiennych nominalnych na przykładzie modeli ryzyka kredytowego*

19.00 Uroczysta kolacja w Domu Studenckim „LIMBA”

SESJA 2D. Metody ilościowe w analizie rynku pracy
Sala 3/14, budynek 34

Przewodniczący sesji: dr hab. H. G. Adamkiewicz-Drwiłło, prof. PG

- 17.00 – 17.15 A. Matuszewska-Janica
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: *Statystyczna analiza wynagrodzeń w Polsce w ujęciu decylowym*
- 17.15 – 17.30 M. Wrzosek
Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa
Temat: *Model dynamiki na rynku pracy z heterogeniczną siłą roboczą*
- 17.30 – 17.45 J. Oczki, E. Wędrowska
Uczelnia: Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu
Temat: *Rozbieżność rozkładu dochodów w krajach europejskich*
- 17.45 – 18.00 J. Kilon, J. Marcinkiewicz
Uczelnia: Politechnika Białostocka, Uniwersytet w Białymstoku
Temat: *Ocena nierównowagi na rynku pracy w woj. podlaskim z wykorzystaniem syntetycznego wskaźnika kondycji zawodów*
- 18.00 – 18.15 K. Flisikowski
Uczelnia: Politechnika Gdańska
Temat: *Zagregowana mobilność a poziom nierówności płacowych*

19.00 Uroczysta kolacja w Domu Studenckim „LIMBA”

24 czerwca 2014 r. (wtorek)

SESJA 3A. Metody ilościowe – zagadnienia klasyfikacji
Aula IV, budynek 34

Przewodniczący sesji: dr hab. Wiesław Szczesny, prof. SGGW

- 9.15 – 9.30 U. Grzybowska, M. Karwański
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: *Analizy danych ekonomicznych z użyciem rodzin klasyfikatorów*
- 9.30 – 9.45 B. Jefmański
Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Temat: *Model Rascha w konstrukcji rozmytej metody TOPSIS*
- 9.45 – 10.00 M. Olszewski, T. Ząbkowski
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: *Zastosowanie technik eksploracji tekstu do analizy opinii konsumenckich*
- 10.00 – 10.15 E. Roszko-Wójtowicz
Uczelnia: Uniwersytet Łódzki
Temat: *Analiza skupień w ocenie potencjału krajów członkowskich UE do generowania innowacji*
- 10.15 – 10.30 A. Ćwiąkała-Małys, M. Mościbrodzka
Uczelnia: Uniwersytet Wrocławski
Temat: *Hierarchiczne procedury aglomeracyjne w badaniu poziomu i struktury kosztów publicznych uczelni akademickich*

10.45 – 11.00 Przerwa kawowa

SESJA 3B. Metody ilościowe na giełdzie (1)

Sala 3/40, budynek 34

Przewodniczący sesji: dr hab. Joanna M. Landmesser

- 9.15 – 9.30 J. Górna, K. Górna, D. Wleklińska
Uczelnia: Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu
Temat: *Implikacja odległości ekonomicznej do modelowania kapitalizacji wybranych giełd*
- 9.30 – 9.45 A. Zaremba, P. Konieczka
Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Szkoła Główna Handlowa
Temat: *Międzyrynkowe premie za wartość, wielkość i momentum na giełdach akcji*
- 9.45 – 10.00 P. Wroński, D. Łahutta
Uczelnia: Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej w Lublinie
Temat: *System transakcyjny oparty o narzędzia analizy technicznej na rynku kontraktów CFD*
- 10.00 – 10.15 A. Karpio, D. Żebrowska-Suchodolska
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: *Strata jako podstawa oceny efektywności inwestycyjnej FIO akcji i zrównoważonych*
- 10.15 – 10.30 T. Wójtowicz
Uczelnia: AGH w Krakowie
Temat: *Zastosowanie analizy dyskryminacyjnej do prognozowania reakcji inwestorów giełdowych na ogłoszenia danych makroekonomicznych*

10.45 – 11.00 Przerwa kawowa

24 czerwca 2014 r. (wtorek)

SESJA 3C. Metody ilościowe w analizach regionalnych
Sala 3/82, budynek 34

Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Karol Kukuła

- 9.15 – 9.30 M. Kościótek
Uczelnia: Politechnika Rzeszowska
Temat: **Wykorzystanie analizy wielokryterialnej do badania potencjału gospodarczego województwa podkarpackiego**
- 9.30 – 9.45 M. Karpuk
Uczelnia: Politechnika Koszalińska
Temat: **Wpływ czynników przestrzennych na kształtowanie ceny usług turystycznych**
- 9.45 – 10.00 J. Lira, R. Głowicka-Wołoszyn, A. Wołoszyn
Uczelnia: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu
Temat: **Zastosowanie metod taksonomii relatywnej do badania rozwoju infrastruktury technicznej w Polsce w ujęciu województw**
- 10.00 – 10.15 A. M. Olszewska, A. E. Gudanowska
Uczelnia: Politechnika Białostocka
Temat: **Wykorzystanie wybranych metod porządkowania obiektów do klasyfikacji województw pod kątem ich potencjału innowacyjnego**
- 10.15 – 10.30 T. Klimanek
Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Temat: **Wykorzystanie metod statystyki przestrzennej w analizie migracji wewnętrznych na obszarach wiejskich województwa wielkopolskiego**
- 10.45 – 11.00 Przerwa kawowa**

SESJA 4A. Metody ilościowe – aspekty teoretyczne
Aula IV, budynek 34

Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Wojciech Zieliński

- 11.00 – 11.15 D. Pekasiewicz
Uczelnia: Uniwersytet Łódzki
Temat: **Testy statystyczne oparte na statystykach ekstremalnych weryfikujących hipotezy o istnieniu wartości nietypowych**
- 11.15 – 11.30 A. Baszczyńska
Uczelnia: Uniwersytet Łódzki
Temat: **Wspomagany komputerowo wybór parametru wygładzania w metodzie jądrowej dla analiz zjawisk ekonomicznych**
- 11.30 – 11.45 A. Baszczyńska, D. Pekasiewicz
Uczelnia: Uniwersytet Łódzki
Temat: **O współczynniku dwumodalności BC i jego zastosowaniu w analizach rozkładów zmiennych losowych**
- 11.45 – 12.00 P. Kliber
Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Temat: **Estymacja miary martyngałowej na podstawie cen opcji z giełdy papierów wartościowych w Warszawie**
- 12.00 – 12.15 J. Kisielińska
Uczelnia: SGGW w Warszawie
Temat: **Szacowania mediany przy użyciu dokładnej metody bootstrapowej**
- 12.15 – 12.30 Podsumowanie i informacje o druku publikacji
- 12.45 Obiad w Pałacyku Rektorskim**

24 czerwca 2014 r. (wtorek)

SESJA 4B. Metody ilościowe – zagadnienia finansowe
Sala 3/40, budynek 34

Przewodniczący sesji: prof. dr hab. Zbigniew Binderman

- 11.00 – 11.15 M. Adam, P. Bańbuła, M. Markun
Uczelnia: NBP, SGH, UKSW
Temat: **Zarażanie na rynku obligacji i akcji w Europie Centralnej i Niemczech: perspektywa lokalna i globalnego inwestora**
- 11.15 – 11.30 J. Murak
Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Temat: **Niepewna niepewność – liczba widzów a niepewność wyniku meczu**
- 11.30 – 11.45 T. Śpiewak
Uczelnia: Uniwersytet Rzeszowski
Temat: **Wykorzystanie wskaźników środków pieniężnych w analizie finansowej przedsiębiorstwa**
- 11.45 – 12.00 M. Homa
Uczelnia: Uniwersytet Wrocławski
Temat: **Propozycja korekty składki ubezpieczeniowej z uwzględnieniem ryzyka finansowego portfela UFK**

12.45 Obiad w Pałacyku Rektorskim

SESJA 4C. Metody ilościowe w makroekonomii
Sala 3/82, budynek 34

Przewodniczący sesji: dr hab. Jerzy Marzec, prof. UEK

- 11.00 – 11.15 H. G. Adamkiewicz-Drwiłło
Uczelnia: Politechnika Gdańska
Temat: **Korzyści z konkurencyjności międzynarodowej w krajach strefy euro**
- 11.15 – 11.30 A. Geise
Uczelnia: Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu
Temat: **Wpływ cenowych szoków naftowych na koniunkturę gospodarczą krajów Unii Europejskiej**
- 11.30 – 11.45 M. Próchniak, B. Witkowski
Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa
Temat: **Alternatywne systemy wag w analizie konwergencji przestrzennej poziomów PKB per capita**
- 11.45 – 12.00 D. J. Błaszczuk
Uczelnia: Akademia Finansów i Biznesu Vistula
Temat: **Cele polityki gospodarczej. Prawo Okuna w krajach OECD w latach 1990-2013**
- 12.00– 12.15 M. Balcerzak
Uczelnia: Uniwersytet Warszawski
Temat: **Zachowania stadne na rynku międzynarodowym**
- 12.15– 12.30 E. M. Syczewska
Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa
Temat: **Przyczynowość w sensie Grangera – wybrane metody**

12.45 Obiad w Pałacyku Rektorskim