



## XIV Konferencja Metody Ilościowe w Badaniach Ekonomicznych

*20 – 21 czerwca 2013 r.*

### PROGRAM KONFERENCJI

**20 czerwca 2013 r. (czwartek)**

- 10.00 – 10.45 Rejestracja uczestników  
10.45 – 11.00 Rozpoczęcie Konferencji

### SESJA PLENARNA – cz.1

*Aula IV, budynek 34*

**Przewodniczący Prof. dr hab. Bolesław Borkowski**

- 11.00 – 11.30 Wystąpienie Premiera Waldemara Pawlaka  
11.30 – 12.00 Dr hab. Szczepan Figiel, prof. UWM  
*Uczelnia: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie*  
Temat: *Cenowa integracja rynków międzynarodowych*  
12.00 – 12.30 Prof. dr hab. inż. Antoni Wiliński  
*Uczelnia: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie*  
Temat: *Handel algorytmiczny – czy maszyna zastąpi inwestora*  
**12.30 – 12.45 Przerwa kawowa**

### SESJA PLENARNA – cz.2

*Aula IV, budynek 34*

**Przewodniczący Prof. dr hab. Bolesław Borkowski**

- 12.45 – 13.15 Prof. dr hab. inż. Ryszard Budziński, dr Jarosław Becker  
*Uczelnia: Uniwersytet Szczeciński*  
Temat: *Integracja źródeł wiedzy w zarządzaniu przedsiębiorstwem*  
13.15 – 13.45 Prof. dr hab. Dorota Witkowska, dr Aleksandra Matuszewska-Janica  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie*  
Temat: *Porównanie klasyfikacji krajów UE ze względu na poziom wskaźnika GPG przy uwzględnieniu wybranych czynników wpływających na nierówności płacowe kobiet i mężczyzn*

**14.15 Obiad w Pałacyku Rektorskim**

**SESJA 2A. Metody ilościowe w finansach – cz.1***Aula IV, budynek 34***Przewodniczący sesji: Prof. dr hab. Jan Zawadzki**

- 15.15 – 15.30 Dr hab. S. Gędek, prof. PRz.  
*Uczelnia: Politechnika Rzeszowska*  
Temat: **Analiza współzależności pomiędzy stopami WIBOR i kursami złotego**
- 15.30 – 15.45 Prof. dr hab. H. Gurgul, mgr M.S uliga, dr T.Wójtowicz  
*Uczelnia: Akademia Górniczo-Hutnicza*  
Temat: **Reakcja śróddziennych stóp zwrotu indeksu WIG na ogłoszenia danych makroekonomicznych w USA**
- 15.45 – 16.00 Mgr A. Sznajderska  
*Instytucja: Narodowy Bank Polski*  
Temat: **Kursy walutowe krajów Europy Środkowo – Wschodniej: nieliniowości w dostosowaniu do parytetu stóp procentowych**
- 16.00 – 16.15 Dr W. Zatoń  
*Uczelnia: Uniwersytet Łódzki*  
Temat: **Preferencje inwestorów a wypłaty z produktów strukturyzowanych**
- 16.15 – 16.30 Dr hab. J. Kisielińska, prof. SGGW, mgr K. Czech  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Zastosowanie modeli regresyjnych w testowaniu niezabezpieczonego parytetu stóp procentowych**
- 16.30 – 16.45 Dr M. Bolek, mgr B. Grosicki  
*Uczelnia: Uniwersytet Łódzki*  
Temat: **Prognozowanie cash flow przedsiębiorstw sektora innowacyjnego i tradycyjnego na GPW w Warszawie**
- 16.45 – 17.00 **Przerwa kawowa**

**SESJA 2A. Metody ilościowe w finansach – cz.2***Aula IV, budynek 34***Przewodniczący sesji: Dr hab. Ewa M. Syczewska, prof. SGH**

- 17.00 – 17.15 Dr M. Szmuksta-Zawadzka, prof. dr hab. J. Zawadzki  
*Uczelnia: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie*  
Temat: **Modele harmoniczne ze złożoną sezonowością w prognozowaniu szeregów czasowych z lukami systematycznymi**
- 17.15 – 17.30 Dr J. Bednarz  
*Uczelnia: Katolicki Uniwersytet Lubelski*  
Temat: **Oddziaływanie rynku walutowego na poziom stóp procentowych i aktywność kredytową węgierskich gospodarstw domowych**
- 17.30 – 17.45 Dr U. Grzybowska, mgr M. Karwański  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Zastosowanie macierzy migracji w szacowaniu ryzyka kredytowego oraz ich wpływ na wartość portfela**
- 17.45 – 18.00 Dr M. Dudziński, dr K. Furmańczyk, dr M. Kociński  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Bayesowskie przedziały ufności dla ilości oraz wysokości szkód w optymalnym systemie bonus-malus**
- 18.00 – 18.15 Dr D.Siudak  
*Uczelnia: Politechnika Łódzka*  
Temat: **Międzysektorowa migracja wartości**
- 18.15 – 18.30 Dr inż. R. Szupiluk, dr P.Wojewnik, dr T. Ząbkowski  
*Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Dekompozycje wielowymiarowe w modelowaniu wartości zagrożonej**
- 19.00 **Uroczysta kolacja w D. S. „Limba”**

**SESJA 2B. Metody ilościowe w ekonomice rolnictwa – cz.1***Sala 3/40, budynek 34***Przewodniczący sesji: Prof. dr hab. Karol Kukuła**

- 15.15 – 15.30 Dr hab. J. Strojny  
*Uczelnia: Uniwersytet Rolniczy w Krakowie*  
Temat: ***Eksport a dynamika produkcji rolnej krajów UE***
- 15.30 – 15.45 J. Muszyńska, I. Müller-Frączek  
*Uczelnia: Uniwersytet M. Kopernika w Toruniu*  
Temat: ***Badanie rozwoju rolnictwa w Polsce – analiza taksonomiczna i ekonometryczna***
- 15.45 – 16.00 Dr A. Sompolska-Rzechuła, prof. dr hab. G. Spsychalski  
*Uczelnia: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie*  
Temat: ***Wykorzystanie analizy korespondencji w ocenie roli roślin włóknistych i zielarskich w produkcji roślinnej gospodarstw rolnych***
- 16.00 – 16.15 Mgr A. Dudek  
*Uczelnia: Uniwersytet Opolski*  
Temat: ***Współzależność cyklicznych wahań cen i podaży na rynku żywca wieprzowego w Polsce – wyniki modelowania VAR***
- 16.15 – 16.30 Dr M. Hamulczuk  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: ***Zmiany strukturalne i transmisja cen w łańcuchu marketingowym wołowiny w Polsce***
- 16.30 – 16.45 Dr J. Lira  
*Uczelnia: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*  
Temat: ***Ocena krótkoterminowych prognoz cen skupu mleka w Polsce***
- 16.45 – 17.00 **Przerwa kawowa**

**SESJA 2B. Metody ilościowe w ekonomice rolnictwa – cz.2***Sala 3/40, budynek 34***Przewodniczący sesji: Dr hab. Jacek Strojny**

- 17.00 – 17.15 Dr hab. J. Marzec, prof. UEK, mgr A. Pisulewski  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie*  
Temat: ***Pomiar efektywności technicznej farm mlecznych w Polsce***
- 17.15 – 17.30 Dr inż. A. Bezat-Jarzębowska, dr inż. S. Jarzębowski  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: ***Zmiany produktywności w sektorze przetwórstwa żywności***
- 17.30 – 17.45 Dr inż. S. Jarzębowski  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: ***Parametryczny i nieparametryczny pomiar efektywności – porównanie wyników***
- 17.45 – 18.00 Dr T. Klimanek  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu*  
Temat: ***Problem pomiaru procesu dezagrarnizacji wsi polskiej w świetle wielowymiarowych metod statystycznych***
- 18.00 – 18.15 A. Tłuczak  
*Uczelnia: Uniwersytet Opolski*  
Temat: ***Analiza zjawiska autokorelacji przestrzennej dynamiki produkcji rolnej w krajach UE***
- 18.15 – 18.30 Mgr A. Kozera, dr J. Stanisławska, prof. dr hab. F. Wysocki  
*Uczelnia: Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu*  
Temat: ***Taksonomiczna analiza zróżnicowania struktury konsumpcji w gospodarstwach domowych w krajach Unii Europejskiej***
- 19.00 **Uroczysta kolacja w D. S. „Limba”**

**SESJA 2C. Metody ilościowe w analizie poziomu życia – cz.1***Sala 3/82, budynek 34***Przewodniczący sesji: Dr hab. Hanna Dudek**

- 15.15 – 15.30 Prof. dr hab. S.M. Kot  
*Uczelnia: Politechnika Gdańska*  
Temat: **Stochastyczne skale ekwiwalentności w log-normalnych rozkładach wydatków**
- 15.30 – 15.45 Dr hab. H.G. Adamkiewicz-Drwiłło, prof. PG  
*Uczelnia: Politechnika Gdańska*  
Temat: **Globalizacja a ubóstwo światowe: znaczenie ukrytych wymiarów**
- 15.45 – 16.00 Dr D. Strózik, dr T. Strózik  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu*  
Temat: **Przestrzenne zróżnicowanie warunków życia dzieci w Europie**
- 16.00 – 16.15 Mgr I. Lisicka  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Ocena stopnia zagrożenia ubóstwem monetarnym polskich gospodarstw domowych**
- 16.15 – 16.30 Dr hab. E. M. Syczewska, prof. SGH  
*Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa*  
Temat: **Porównanie wybranych indeksów giełdowych - wpływ na jakość prognoz kursów walutowych**
- 16.30 – 16.45 Dr Roman Matuszewski  
*Uczelnia: Uniwersytet w Białymstoku*  
Temat: **O pewnym algorytmie taksonomii wrocławskiej**

**16.45 – 17.00 Przerwa kawowa****SESJA 2C. Metody ilościowe w analizie poziomu życia – cz.2***Sala 3/82, budynek 34***Przewodniczący sesji: Prof. dr hab. Stanisław M. Kot**

- 17.00 – 17.15 Dr J. Kujawska  
*Uczelnia: Politechnika Gdańska*  
Temat: **Pomiar efektywności systemów opieki zdrowotnej w krajach OECD**
- 17.15 – 17.30 Mgr K. Miszczyńska  
*Uczelnia: Uniwersytet Łódzki*  
Temat: **Wielowymiarowa analiza systemów ochrony zdrowia wybranych krajów europejskich. Analiza skupień**
- 17.30 – 17.45 Mgr inż. K. Flisikowski  
*Uczelnia: Politechnika Gdańska*  
Temat: **Analiza mobilności płacowej w ujęciu sektorowym i stanowiskowym na przykładzie wybranych krajów OECD**
- 17.45 – 18.00 Mgr M.F. Kaszubowski  
*Uczelnia: Politechnika Gdańska*  
Temat: **Modele płac typu Mincera na przykładzie pracowników naukowo-dydaktycznych polskich wyższych uczelni publicznych**
- 18.00 – 18.15 Mgr O. Zajkowska, dr hab. A. Strasburger, prof. SGGW  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Kto chce pracować dłużej?**
- 19.00 Uroczysta kolacja w D. S. „Limba”**

**SESJA 3A. Metody ilościowe w analizie przedsiębiorstw***Aula IV, budynek 34***Przewodniczący sesji: Dr hab. Maria Parlińska, prof. SGGW**

- 9.15 – 9.30 Mgr L. Karbownik  
*Uczelnia: Uniwersytet Łódzki*  
Temat: **Wykorzystanie podejścia memoriałowego i kasowego w ocenie operacyjnego zagrożenia finansowego sektora TSL – przykład zastosowania analizy dyskryminacyjnej**
- 9.30 – 9.45 Dr M. O. Bielenia  
*Uczelnia: Politechnika Gdańska*  
Temat: **Analiza korelacji wielkości firmy i występowania zjawisk związanych z nadużyciami w badaniu przedsiębiorczości destruktywnej**
- 9.45 – 10.00 Dr A. Florek-Paszkowska, dr inż. P. Cymanow  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie*  
Temat: **Wykorzystanie ANP w zarządzaniu ryzykiem przedsiębiorstwa produkcyjnego**
- 10.00 – 10.15 Dr A. Ptak-Chmielewska  
*Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa*  
Temat: **Semiparametryczny model regresji Coxa w estymacji przeżywalności małych i mikro przedsiębiorstw w Polsce**
- 10.15 – 10.30 Mgr E. Bukowska  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu*  
Temat: **Wykorzystanie analizy skupień na semantycznie opisanych danych w celu identyfikacji sieci biznesowych i występujących w nich relacji**
- 10.30 – 10.45 Dr A. Karpio, mgr D. Żebrowska-Suchodolska  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Porównanie rankingów tworzonych dla FIO akcji z zastosowaniem różnych miar efektywności**
- 10.45 – 11.00 Przerwa kawowa**

**SESJA 3B. Metody ilościowe w makroekonomii***Sala 3/40, budynek 34***Przewodniczący sesji: Dr hab. Joanna Kisielińska, prof. SGGW**

- 9.15 – 9.30 Prof. dr hab. H. Gurgul, mgr Ł. Lach  
*Uczelnia: Akademia Górniczo-Hutnicza*  
Temat: **Dywersyfikacja eksportu a wzrost gospodarczy w okresie transformacji: wnioski dla Europy Środkowo-Wschodniej w świetle kryzysu roku 2008**
- 9.30 – 9.45 Dr M. Olczyk  
*Uczelnia: Politechnika Gdańska*  
Temat: **Międzynarodowa konkurencyjność krajów UE i strategie jej zwiększania – analiza taksonomiczna**
- 9.45 – 10.00 Mgr P. Malaczewska  
*Uczelnia: Uniwersytet Łódzki*  
Temat: **Wpływ użytecznych wydatków rządowych na szarą strefę gospodarki**
- 10.00 – 10.15 Dr inż. A. Szuwarzyński  
*Uczelnia: Politechnika Gdańska*  
Temat: **Ocena efektywności wdrażania flexicurity w krajach OECD**
- 10.15 – 10.30 Dr M. Malaczewski  
*Uczelnia: Uniwersytet Łódzki*  
Temat: **Endogeniczny postęp techniczny a wzrost gospodarczy w modelu z zasobami naturalnymi**
- 10.30 – 10.45 Dr A. Waszkowski, mgr K. Czech  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Mechanizm transmisji impulsów polityki monetarnej w Polsce – analiza wektorowej autoregresji**
- 10.45 – 11.00 Przerwa kawowa**

**SESJA 3C. Metody ilościowe w analizach regionalnych***Sala 3/82, budynek 34***Przewodniczący sesji: Dr hab. Stanisław Gędek, prof. PRz.**

- 9.15 – 9.30 Dr A. Sobiechowska-Ziegert, dr A. Mikulska  
*Uczelnia: Politechnika Gdańska*  
Temat: **Pomiar poziomu rozwoju społeczno-gospodarczego województw**
- 9.30 – 9.45 Dr inż. A. M. Olszewska  
*Uczelnia: Politechnika Białostocka*  
Temat: **Wykorzystanie wybranych metod ilościowych do oceny poziomu przedsiębiorczości województw**
- 9.45 – 10.00 Mgr P. Miszczyński  
*Uczelnia: Uniwersytet Łódzki*  
Temat: **Pomiar efektywności zarządzania w jednostkach samorządu terytorialnego w regionie Polski Centralnej w ujęciu dynamicznym**
- 10.00 – 10.15 Dr K. Cheba  
*Uczelnia: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie*  
Temat: **Analiza efektywności funkcjonowania parków technologicznych w ujęciu dynamicznym jako czynnika rozwoju miast i regionów**
- 10.15 – 10.30 Dr M. Sarama  
*Uczelnia: Uniwersytet Rzeszowski*  
Temat: **Analiza porównawcza poziomu rozwoju społeczeństwa informacyjnego w powiatach województwa podkarpackiego**
- 10.30 – 10.45 Dr R. Pietrzykowski  
*Uczelnia: SGGW w Warszawie*  
Temat: **Wykorzystanie macierzy wag w przestrzenno-czasowej analizie rynku nieruchomości rolniczych w latach 2004-2012**

**10.45 – 11.00 Przerwa kawowa****SESJA 4A. Metody ilościowe w analizach społeczno-demograficznych***Aula IV, budynek 34***Przewodniczący sesji: Dr hab. Hanna G. Adamkiewicz-Drwiłło, prof. PG**

- 11.00 – 11.15 Dr L. Luty  
*Uczelnia: Uniwersytet Rolniczy w Krakowie*  
Temat: **Rozwój demograficzny powiatów województwa małopolskiego**
- 11.15 – 11.30 Dr inż. M. Jaworska  
*Uczelnia: Uniwersytet Rolniczy w Krakowie*  
Temat: **Dynamika rozwoju demograficznego wsi**
- 11.30 – 11.45 Mgr M. Popek  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu*  
Temat: **Dotychczasowe osiągnięcia w zakresie badań nad postawami studentów miasta Poznania**
- 11.45 – 12.00 Mgr J. Siderska  
*Uczelnia: Politechnika Białostocka*  
Temat: **Obliczenia inteligentne w modelowaniu wartości kapitału społecznego firmy RED HAT**
- 12.00 – 12.15 Mgr K. Dyrtekowski  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu*  
Temat: **Czas wolny z punktu widzenia mieszkańców Warszawy: wykorzystanie, przeznaczenie i tendencje**
- 12.15 – 12.30 Podsumowanie i informacje o druku publikacji

**13.00 Obiad w Pałacyku Rektorskim**

**SESJA 4B. Metody ilościowe – aspekty teoretyczne***Sala 3/40, budynek 34***Przewodniczący sesji: Dr hab. Wojciech Zieliński, prof. SGGW**

- 11.00 – 11.15 Dr R. Łochowski  
*Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa*  
Temat: **Wahanie realizacji procesu stochastycznego – interpretacje w matematyce finansowej, zbieżność, zastosowania**
- 11.15 – 11.30 Dr M. Machowska-Szewczyk  
*Uczelnia: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie*  
Temat: **Rozmyta klasyfikacja obiektów symbolicznych**
- 11.30 – 11.45 Dr B. Kowalczyk  
*Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa*  
Temat: **Estymacja parametrów populacji z wykorzystaniem informacji z okresu poprzedniego dla prób częściowo pokrywających się – analiza symulacyjna**
- 11.45 – 12.00 Dr A. Prędko  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie*  
Temat: **Podpróbki jako narzędzie wnioskowania statystycznego w ramach stochastycznej wersji metody DEA**
- 12.00– 12.15 Mgr E. Łaskiewicz  
*Uczelnia: Uniwersytet Łódzki*  
Temat: **Wielkość i struktura próby w modelach wielopoziomowych: wyniki symulacji Monte Carlo**
- 12.15– 12.30 Dr K. Węcel  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu*  
Temat: **Analiza wielowymiarowa oparta na linked data**
- 12.30– 12.45 Podsumowanie i informacje o druku publikacji
- 13.00 Obiad w Pałacyku Rektorskim**

**SESJA 4C. Metody ilościowe w analizach gospodarczych***Sala 3/82, budynek 34***Przewodniczący sesji: Dr hab. Jerzy Marzec, prof. UEK**

- 11.00 – 11.15 Dr hab. M. Parlińska, prof. SGGW, mgr I. Petrovska  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Rola systemów informacyjnych w firmach logistycznych**
- 11.15 – 11.30 Dr Marcin Gospodarowicz  
*Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa*  
Temat: **Ryzyko nadużycia a limity gwarancyjne depozytów – analiza empiryczna dla krajów Europy Centralnej**
- 11.30 – 11.45 Mgr W. Sokołowska, dr M. Kaczmarek, dr T. Rudny  
*Uczelnia: Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu*  
Temat: **Wyzwania w procesie przygotowywania prognoz generacji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych – na przykładzie farm wiatrowych**
- 11.45 – 12.00 Mgr M. Barska  
*Uczelnia: Szkoła Główna Handlowa*  
Temat: **Prognozowanie popytu w przemyśle hutniczym z wykorzystaniem modelu ARIMAX**
- 12.00– 12.15 Dr inż. T. Ząbkowski, mgr K. Gajowniczek  
*Uczelnia: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego*  
Temat: **Prognozowanie indywidualnego zużycia energii elektrycznej na podstawie danych z systemów inteligentnego opomiarowania**
- 12.15– 12.30 Podsumowanie i informacje o druku publikacji
- 13.00 Obiad w Pałacyku Rektorskim**

## TERMINARZ PRZYGOTOWANIA PUBLIKACJI

**24 czerwca – 31 sierpnia 2013**– nadsyłanie artykułów przygotowanych w języku angielskim zgodnie z wytycznymi zamieszczonymi na stronie <http://mibe.sggw.pl/> (szablon artykułu i wymogi edytorskie: ramka po prawej stronie).

**31 sierpnia 2013 – ostateczny termin**

Do pracy proszę dołączyć **podpisane** „Oświadczenie Autora” (wersja papierowa przesłana na adres Katedry Ekonometrii i Statystyki lub zeskanowane oświadczenie na adres [jolanta\\_kotlarska@sggw.pl](mailto:jolanta_kotlarska@sggw.pl)). Formularz dostępny na stronie internetowej konferencji.

**15 listopada 2013** – przesłanie prac poprawionych zgodnie z sugestiami recenzentów na adres [jolanta\\_kotlarska@sggw.pl](mailto:jolanta_kotlarska@sggw.pl) (temat listu MIBE 2013, nazwa pliku załącznika: NazwiskoAutora)

**Grudzień 2013** – wydanie publikacji „Metody Ilościowe w Badaniach Ekonomicznych XIV”