

Beata BIESZK-STOLORZ¹
Iwona MARKOWICZ²

Sprawozdanie z XVIII Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej „Mikroekonometria w teorii i praktyce”

W dniach 7–9 września 2017 roku w Pogorzeliczy odbyła się XVIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Mikroekonometria w teorii i praktyce”, zorganizowana przez Instytut Ekonometrii i Statystyki Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, Instytut Analiz, Diagnoz i Prognoz Gospodarczych w Szczecinie oraz Komitet Statystyki i Ekonometrii Polskiej Akademii Nauk. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego konferencji był prof. dr hab. Józef Hozer, sekretarzem naukowym dr hab. prof. US Iwona Markowicz, a sekretarzami organizacyjnymi dr hab. Beata Bieszk-Stolorz i dr Anna Gdakowicz. Projekt był realizowany wspólnie z Narodowym Bankiem Polskim w ramach edukacji ekonomicznej.

Konferencja objęta została patronatem honorowym Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego prof. Edwarda Włodarczyka, Dziekana WNEiZ Uniwersytetu Szczecińskiego prof. Waldemara Tarczyńskiego, Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego dra Dominika Rozkruta oraz Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego Olgierda Geblewicza i Starosty Powiatu Gryfickiego Kazimierza Sacia.

Tematyka konferencji objęła modelowanie procesów gospodarczych w teorii i praktyce m.in. w takich obszarach jak: metody statystyczno-ekonometryczne, działalność podmiotów gospodarczych, sektor MSP, badanie gospodarstw domowych, innowacyjność przedsiębiorstw, rynek nieruchomości, rynek pracy, rynek ubezpieczeń, rynek kapitałowy, procesy demograficzne, analizy regionalne, ekonomia behawioralna.

Celem konferencji była wymiana doświadczeń naukowych dotyczących zastosowania metod ilościowych do badania zjawisk ekonomiczno-społecznych oraz integracja środowiska naukowego w Polsce. Dużym osiągnięciem był udział

¹ Uniwersytet Szczeciński, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania, Katedra Badań Operacyjnych i Zastosowań Matematyki w Ekonomii, ul. Mickiewicza 64, 71–101 Szczecin, Polska, autor prowadzący korespondencję – e-mail: beatus@wneiz.pl.

² Uniwersytet Szczeciński, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania, Katedra Statystyki, ul. Mickiewicza 64, 71–101 Szczecin, Polska.

w konferencji emerytowanych profesorów: prof. dr hab. Stanisławy Bartosiewicz i prof. dr hab. Teodora Kulawczuka. Swoją obecnością zaszczylili konferencję przedstawiciele Komitetu Statystyki i Ekonometrii Polskiej Akademii Nauk: prof. dr hab. Krzysztof Jajuga, prof. dr hab. Waldemar Tarczyński, dr hab. prof. US Jacek Batóg, dr hab. prof. UG Paweł Miłobędzki i dr Dominik Rozkrut (Prezes GUS) oraz członek Komitetu Nauk Demograficznych – dr Magdalena Mojsiewicz.

W konferencji uczestniczyło 80 osób: 79 naukowców z Polski i jeden gość z zagranicy. Byli to przedstawiciele znaczących ośrodków naukowych oraz przedsiębiorców zainteresowanych aplikacjami metod ilościowych w praktyce zawodowej. Reprezentowali oni następujące ośrodki naukowe: Akademię Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie, Akademię im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim, Państwową Wyższą Szkołę Techniczno-Ekonomiczną w Jarosławiu, Politechnikę Częstochowską, Politechnikę Gdańską, Politechnikę Koszalińską, Politechnikę Lubelską, Politechnikę Opolską, Politechnikę Wrocławską, Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Szkołę Główną Handlową w Warszawie, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Uniwersytet Gdański, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Szczeciński, Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wyższą Szkołę Bankową we Wrocławiu, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, a także Główny Urząd Statystyczny, Urząd Statystyczny w Szczecinie, Urząd Statystyczny we Wrocławiu, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Urząd Miejski w Gryficach, ARCHICE Sp. z o. o. Spółka Komandytowa. Uczestnik z zagranicy – prof. dr Wolfgang K. Härdle – reprezentował Humboldt-Universität w Berlinie.

W trakcie konferencji na pięciu sesjach plenarnych i jednej plakatowej zaprezentowano 65 prac naukowych w dziedzinie ekonomii. Obradom w poszczególnych sesjach konferencji przewodniczyli: prof. dr hab. Teodor Kulawczuk, prof. dr hab. Krzysztof Jajuga, dr hab. Jerzy Czesław Ossowski, prof. dr hab. Jerzy W. Wiśniewski oraz prof. dr hab. Edward Nowak. Poniżej przedstawiono (w porządku alfabetycznym) autorów oraz tytuły zaprezentowanych podczas konferencji prac naukowych:

Paweł Baran, Wpływ wag kryteriów oceny Lokalnych Strategii Rozwoju na ranking

Paweł Baran, Izabela Szamrej-Baran, Trzy wymiary ubóstwa i ich wzajemne interakcje. Wskaźniki Strategii Europa 2020

Stanisława Bartosiewicz, Elżbieta Stańczyk, Wybrane aspekty sytuacji społeczno-gospodarczej ściany wschodniej w porównaniu z resztą Polski w latach 2004–2016, cz. IV Przedsiębiorczość

Jacek Batóg, Efektywność ekonomiczna w mikro skali – wnioski z badań

Barbara Batóg, Katarzyna Wawrzyniak, Globalne i lokalne centra rozwoju w województwie zachodniopomorskim – ujęcie dynamiczne

- Kamila Bednarz-Okrzyńska, Zastosowanie przybliżonej metody estymacji parametrów trendu wykładniczego do celów prognostycznych
- Karolina Białek, Determinanty cen akcji spółek z sektora przemysłowego notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie
- Beata Bieszk-Stolorz, Wykorzystanie testu Graya do oceny wpływu płci na formę wyjścia z bezrobocia
- Beata Bieszk-Stolorz, Krzysztof Dmytrów, Wykorzystanie uogólnionej miary odległości do klasyfikacji województw według efektywności form aktywizacji zawodowej
- Małgorzata Blaszcze, Rynek nieruchomości rolnych na obszarach chronionych
- Katarzyna Cheba, Iwona Bąk, Analiza trendów rozwojowych krajów członkowskich Unii Europejskiej w obszarze zrównoważonego rozwoju
- Joanna Cymerman, Wojciech Cymerman, Przestrzenne zróżnicowanie wrażliwości systemu dochodów gmin z rynku nieruchomości na zmiany koniunktury gospodarczej w Polsce
- Agnieszka Czajka, Magdalena Lazarek-Janowska, Analiza cen na wtórnym rynku nieruchomości mieszkaniowych
- Leszek Dawid, Analiza kompletności danych z rejestru cen wykorzystywanych do wyceny nieruchomości na przykładzie powiatu koszalińskiego w latach 2010–2016
- Janusz Andrzej Dąbrowski, Demografia jako istotna zmienna niezależna w krótkoterminowej prognozie cen nieruchomości
- Iwona Dittmann, Rozkłady nadwyżkowych stóp zwrotu z udziałowych funduszy inwestycyjnych. Ocena historycznej premii za ryzyko
- Krzysztof Dmytrów, Wpływ wag w metodach TOPSIS i TMAL na długość czasu kompletacji produktów – analiza symulacyjna
- Mariusz Doszyń, Krzysztof Heberlein, Próba modelowania przestrzennych czynników wzrostu gospodarczego w podregionach w Polsce w 2012 roku
- Michał Dudka, Uwarunkowania prawne i ekonomiczne wprowadzenia funduszy typu REIT w Polsce
- Iwona Foryś, Dylematy starzejącego się społeczeństwa w aspekcie warunków mieszkaniowych
- Anna Gdakowicz, Ewa Putek-Szeląg, Preferencje mieszkaniowe studentów – badanie ankietowe
- Sebastian Gnat, Badanie prawdopodobieństwa zwiększenia obciążeń podatkowych działek gruntu w wyniku wprowadzenia podatku ad valorem z wykorzystaniem modeli logitowych
- Stefan Grzesiak, Pomiar i próba modelowania skali wahań produkcji w przedsiębiorstwie – uwagi teoretyczne

- Paula Halik, Marta Hozer-Koćmiel, Anna Sobolewska, Ocena wpływu kryzysu ekonomicznego na zmiany w strukturze zatrudnienia kobiet w Europie
- Józef Hozer, Quantum Satis
- Agnieszka Huterska, Ewa Zdunek-Rosa, Zastosowanie modeli panelowych do oceny wpływu wybranych czynników na rozwarstwienie dochodowe gospodarstw domowych w Polsce
- Krzysztof Jajuga, Nowe wyzwania w inwestycjach na rynkach finansowych
- Rafał Jankowski, Modelowanie ekonometryczne popytu na energię z wykorzystaniem danych panelowych
- Kamil Jodź, Kalkulacja składki ubezpieczeniowej w oparciu o kohortowe tablice trwania życia
- Wolfgang K. Härdle, Alona Zharova, Andrija Mihoci, Academic Ranking Scales in Economics: Prediction and Imputation
- Sebastian Kokot, Mariusz Doszyń, Ocena hedonicznych indeksów cen nieruchomości publikowanych przez NBP
- Henryk Kowgier, Problem czasowej emigracji Polaków za granicę w latach 2004–2015
- Wojciech Kuźmiński, Społeczno-gospodarcze uwarunkowania rozwoju rolnictwa na Pomorzu w pierwszych dekadach XX wieku – ujęcie statystyczne
- Dawid Lahutta, Badanie i pomiar poziomu przedsiębiorczości w aspekcie zakładania i prowadzenia mikroprzedsiębiorstwa wśród studentów kierunków ekonomicznych lubelskich uczelni wyższych
- Joanna Landmesser, Wykorzystanie modeli hazardu do analizy nierówności płacowych w Polsce
- Magdalena Lazarek-Janowska, Krzysztof Stępniewski, Jan Jarmusz, Rola sektora MSP w rozwoju energetyki odnawialnej
- Łukasz Mach, Studencki rynek najmu mieszkań – pomiar i analiza preferencji mieszkaniowych
- Szymon Wojciech Machała, Preferencje studentów w zakresie wyboru miejsca zamieszkania w trakcie studiów
- Iwona Markowicz, Grupowanie powiatów województwa zachodniopomorskiego według modelu trwania firm
- Aleksandra Matuszewska-Janica, Różnice w płacach kobiet i mężczyzn w sektorze edukacyjnym w Polsce i wybranych państwach UE
- Paweł Miłobędzki, Sabina Nowak, Składowe spredu bid-ask na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.
- Magdalena Mojsiewicz, Statystyki urodzeń w Polsce
- Radosław Murkowski, Zastępowalność pokoleń w Europie
- Joanna Muszyńska, Ewa Wędrowska, Jarosław Oczki, Konwergencja poziomu i rozkładu dochodu gospodarstw domowych krajów Unii Europejskiej

- Edward Nowak, Mikroekonometria i rachunkowość empiryczna
- Marek Ogryzek, Parametryczna ocena jakości estymacji
- Jerzy Czesław Ossowski, Model korekty błędem i jego funkcja trendu przełącznikowego. Symulacja i interpretacja
- Małgorzata Podogrodzka, Sytuacja na rynku pracy a decyzja o zawarciu małżeństwa w Polsce
- Jan Purczyński, Miary dopasowania modeli z binarną zmienną objaśnianą uwzględniające heteroskedastyczność składnika losowego
- Ewa Putek-Szeląg, Różnice i podobieństwa w podejściu do instrumentów marketingu zrównoważonego MSP działających w sektorze food&drink w Polsce i wybranych krajach
- Dominik Rozkrut, Wykorzystanie danych administracyjnych w spisie powszechnym w 2021 roku
- Monika Rozkrut, Procesy starzenia się społeczeństwa a rozwój gospodarki cyfrowej
- Teodor Skotarczak, Rynek nieruchomości rolnych po regulacji majowej 2016 roku
- Teodor Skotarczak, Małgorzata Błaszke, Mieszkania spółdzielcze na rynku nieruchomości
- Antoni Smoluk, Profesor Zbigniew Pawłowski – wspomnienie profesora Smoluka
- Marek Szajt, Marcin Zawada, Rozwój ruchu turystycznego w regionach Unii Europejskiej w latach 2000–2015 – analiza przestrzenno-czasowa
- Małgorzata Szczyt, Decyzje podejmowane na edukacyjnej i zawodowej ścieżce życiowej i ich wpływ na ocenę jakości życia
- Beata Śpiewak, Zastosowanie wybranych metod estymacji odpornej: Hubera i Baardy'go w modelowaniu rynku nieruchomości
- Monika Śpiewak-Szyjka, Budżet domowy seniora
- Małgorzata Tarczyńska-Łuniewska, Analiza rynku kapitałowego z punktu widzenia wybranych czynników
- Ewa Wędrowska, Joanna Muszyńska, Jarosław Oczuki, Dekompozycja nierówności dochodowych polskich rodzin
- Magdalena Węglarz, Edyta Ropuszyńska-Surma, Identyfikacja czynników wpływających na przyszłych prosumentów
- Jerzy W. Wiśniewski, Prognozowanie z modelu ekonometrycznego o zamkniętym cyklu powiązań
- Marcin Zawada, Marek Szajt, Wykorzystanie narzędzi statystyczno-ekonometrycznych w analizie stanu zanieczyszczenia powietrza na przykładzie Częstochowy

Ewa Zdunek-Rosa, Agnieszka Huterska, Wykorzystanie modeli zmiennych jakościowych do oceny kondycji ekonomiczno-finansowej przedsiębiorstw z sektora spożywczego.

W dniu 8 września 2017 roku odbyła się sesja plakatowa, podczas której przeprowadzono konkurs na najciekawsze postery. Postery oceniała Komisja Konkursowa w następującym składzie: prof. dr hab. Krzysztof Jajuga, dr hab. prof. UG Paweł Miłobędzki, dr Dominik Rozkrut. Spośród zaprezentowanych posterów, ocenianych za autorskie przygotowanie prezentacji nagrodzono cztery:

- pierwsze miejsce zajęła dr hab. Beata Bieszk-Stolorz (Uniwersytet Szczeciński) za poster nt. Wykorzystanie testu Graya do oceny wpływu płci na formę wyjścia z bezrobocia,
- drugie miejsce – dr hab. prof. UMK Ewa Wędrowska, dr Joanna Muszyńska, dr Jarosław Oczki (Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu) za poster nt. Dekompozycja nierówności dochodowych polskich rodzin,
- trzecie miejsce – *ex aequo*:
mgr inż. Beata Śpiewak (Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie) za poster nt. Zastosowanie wybranych metod estymacji odpornej: Hubera i Baardy'go w modelowaniu rynku nieruchomości,
dr Krzysztof Dmytrów (Uniwersytet Szczeciński) za poster nt. Wpływ wag w metodach TOPSIS i TMAL na długość czasu kompletacji produktów – analiza symulacyjna.

Teksty referatów i posterów po pozytywnych recenzjach zostaną opublikowane w zeszycie naukowym *Studia i Prace WNEiZ US „Metody ilościowe w ekonomii”* oraz w *Folia Oeconomica Stetinensia*.