



WARSAW UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES
SGGW

INSTITUTE OF ECONOMICS AND FINANCE
DEPARTMENT OF ECONOMETRICS AND STATISTICS



**27TH INTERNATIONAL CONFERENCE
ON
QUANTITATIVE METHODS IN ECONOMICS 2026**

CONFERENCE PROGRAMME
(ON LINE – MS TEAMS)

Warsaw, 25th June 2026

CONFERENCE CHAIRPERSONS:

- dr hab. Hanna Dudek, prof. SGGW (WULS-SGGW) – Chair
- dr hab. Joanna Landmesser-Rusek, prof. SGGW (WULS-SGGW) – Vice-Chair

CONFERENCE ORGANISING COMMITTEE:

- dr Tomasz Woźniakowski – chair
- dr hab. Monika Krawiec – scientific supervision
- dr Stanisław Jaworski
- dr Sławomir Konopa
- dr Jolanta Kotlarska
- dr Monika Zielińska-Sitkiewicz
- mgr Martyna Mórańska
- mgr Grzegorz Rawa

Department of Econometrics and Statistics, Warsaw University of Life Sciences – SGGW

Nowoursynowska 159 Building: 34, Room: 3/44A

Phone: +48 22 59 37 224

e-mail: konferencja_mibe@sggw.edu.pl

9:00-9:15 OTWARCIE KONFERENCJI

(Conference Opening)

Joanna Landmesser-Rusek

TEAMS - OTWARCIE I SESJA PLENARNA 1:

(Teams – Opening and Plenary Session 1):

<https://teams.microsoft.com/meet/323968187516697?p=3EMZkRXUABinycvX6i>

9:15-10:45 SESJA PLENARNA 1 - Prowadzący: Bolesław Borkowski

1. Czesław Domański

500-letni wkład Polaków w rozwój europejskiej statystyki publicznej rozumianej jako państwowznawstwo

2. Ewa M. Syczewska

Metoda TRAMO/SEATS jako narzędzie modelowania sezonowości procesów demograficznych

3. Marek Gruszczyński

Korelacja binarna jako miara dopasowania dla dwumianowego modelu logitowego: Pearson, Matthews i Cramer

10:45-11:00 PRZERWA
(Break)

11:00-12:30 SESJE RÓWNOLEGŁE A1, B1, S1
(Parallel Sessions)

SESSION A1 (ENGLISH) - Chair: Dorota Witkowska

TEAMS SESSION A1:

<https://teams.microsoft.com/meet/324675189201884?p=KYDHjsrQSZCH95Av9z>

1. Michał Thlon

The role of energy demand as a moderator of the energy transition: a two-way fixed effects panel analysis for 27 African countries

2. Emilia Tomczyk

New Evidence on Survey Response Dynamics Before and During the Pandemic: An Entropy Based and Dissimilarity Approach

3. Wojciech Kuryłek

A new insight into resilience of banks. Evidence from time series of deposit interest rates

4. Viktor Shevchuk

Unemployment, inflation and regional house prices in Poland

SESJA B1 (POLISH) - Prowadząca: Beata Bieszk-Stolorz

TEAMS SESJA B1:

<https://teams.microsoft.com/meet/373136887913312?p=FvxSp9aMQNpfGxMN4E>

1. Dariusz Kęsicki

Wpływ ekstremalnych szoków gospodarczych na skuteczność prognozowania szeregów czasowych wysokiej częstotliwości: zderzenie ekonometrii klasycznej z architekturami uczenia głębokiego.

2. Katarzyna Czech

Frank szwajcarski jako waluta safe haven w okresie szoków globalnych: analiza z wykorzystaniem modeli MS-GARCH

3. Justyna Karwowska

Zróżnicowanie zachowań konsumpcyjnych gospodarstw domowych w zakresie wydatków na edukację – ujęcie ilościowe

4. Anna Denkowska

Prognozowanie miary DeltaCoVaR w oparciu o hybrydowy model GAT-GRU na podstawie wybranych indexów klimatycznych.

5. Joanna Landmesser-Rusek

Modelowanie siły walut w globalnych sieciach finansowych i handlowych: podejście uczenia maszynowego oparte na grafach

SESJA S1 (POLISH) - Prowadząca: Mariola Chrzanowska

TEAMS SESJA S1:

<https://teams.microsoft.com/meet/320549841466596?p=vvB85kggboxuOfaon6>

1. Julia Janicka

Wykorzystywanie analizy sentymentu do optymalizacji oferty noclegowej w branży turystycznej na przykładzie Booking.com

2. Kamil Słapiński

Porównanie strategii inwestycyjnych opartych na analizie technicznej i uczeniu maszynowym na rynku kryptowalut

3. Nikola Mazurczak

Wczesne wykrywanie ryzyka rezygnacji z zadań na podstawie danych z systemu RunCode

4. Daniel Lewandowski

Wykorzystanie metod uczenia maszynowego do predykcji cen na rynku przedmiotów z gry Counter-Strike

5. Hanna Milewska

Szkoła, która nie uczy? Jak systemy edukacji kształtują (lub nie) kompetencje przyszłości

12:30-13:30 PRZERWA OBIADOWA

(Lunch Break)

13:30-15:00 SESJE RÓWNOLEGŁE A2, B2, S2
(Parallel Sessions)

SESSION A2 (ENGLISH) - Chair: Ewa Syczewska

TEAMS Session A2:

<https://teams.microsoft.com/meet/32017566735710?p=Xt3053ji88OrX96oqL>

1. Chinamatira Deborah Rusununguko

Effects of Temperature on Maize Production in Zimbabwe

2. Bhattarai Suman

*Remittances, Financial Development, and Economic Growth:
Evidence from Static and Dynamic Panel Models*

3. Paweł Kaczmarczyk

The economic applications of feedforward neural networks in time series processing of telecommunications traffic

4. Grzegorz Waszkiewicz, Tomasz Wójtowicz

Is geopolitical risk profitable for the defense company? Evaluation of Rheinmetall's short-term stock returns

SESJA B2 (POLISH) - Prowadząca: Joanna Landmesser-Rusek

TEAMS SESJA B2:

<https://teams.microsoft.com/meet/31729133734530?p=DXSoCOZFcQcL2ecbRS>

1. Jakub Wojtasik

Uczenie maszynowe i modele zorientowane obserwacyjnie w prognozowaniu zapasów przy warunkach dotyczących poziomu krótkookresowego wskaźnika gotowości dostawczej

2. Beata Bieszk-Stolorz

Skumulowana entropia resztowa (CRE) w ocenie czasu trwania w bezrobociu

3. Krzysztof Dmytrów

Wielowymiarowe wspomaganie wyboru lokalizacji w procesie kompletacji towarów – porównanie wyników uzyskanych przy założeniu pomiarów zmiennych na skali ilorazowej i porządkowej

4. Artur Prędko

Efektywność działań polskich muzeów w zakresie pozyskiwania zwiedzających i uczestników wydarzeń - wykorzystanie dwuetapowego modelu sieciowego DEA

5. Romana Głowicka-Wołoszyn

Dywergencja sytuacji finansowej grup dochodowych gospodarstw domowych w Polsce

SESJA S2 (POLISH) - Prowadząca: Aleksandra Matuszewska-Janica

TEAMS SESJA S2:

<https://teams.microsoft.com/meet/371182094834797?p=WlFRD5Vtp4fdYHcTsb>

1. Przemysław Kępa

Czynniki wpływające na bezrobocie w Hiszpanii z wykorzystaniem metod statystyki klasycznej oraz algorytmów uczenia maszynowego

2. Patrycja Pobuta

Determinanty popytu turystycznego w krajach Unii Europejskiej – analiza danych panelowych

3. Ludwik Tarnicki

Wykorzystanie metod uczenia maszynowego w immunoterapii

4. Anna Szcześniak

Ocena skuteczności modeli głębokiego uczenia w segmentacji zmian ogniskowych trzustki na podstawie obrazów medycznych

5. Emilia Pason

Analiza wpływu włamań i kradzieży na ceny mieszkań na przykładzie miasta Szczecina

15:00-15:10 PRZERWA
(Break)

15:10-16:40 SESJE RÓWNOLEGŁE B3, B4
(Parallel Sessions)

SESJA B3 (POLISH) - Prowadząca: Emilia Tomczyk

TEAMS SESJA B3:

<https://teams.microsoft.com/meet/337215415049616?p=AF6nAgr5UmZRpXztDK>

1. Jarosław Gorący

Artykuł 33a ustawy o VAT – poprawa płynności finansowej importerów w Polsce a ryzyko nadużyć

2. Katarzyna Markowska

Kształtowanie jakości usług przewozowych w towarowym transporcie kolejowym

3. Karol Wiśniewski

OFE czy ZUS? Ocena efektywności Otwartych Funduszy Emerytalnych po reformie z 2014 roku

4. Agata Sielska

Telemedycyna po pandemii - komplementarna czy substytucyjna względem medycyny tradycyjnej?

SESJA B4 (POLISH) - Prowadząca: Hanna Dudek

TEAMS SESJA B4:

<https://teams.microsoft.com/meet/34319246506594?p=DiPaDD9Bcqcc3WJDnm>

1. Elżbieta Majewska

Struktura hierarchiczna i poziom integracji europejskich rynków giełdowych w latach 2005-2025

2. Aleksandra Matuszewska-Janica

Zróźnicowanie aktywności zawodowej kobiet na rynku pracy w Unii Europejskiej z perspektywy zrównoważonego rozwoju

3. Anna Sączewska-Piotrowska

*Kompetencje, dobrostan i postrzeganie zmian technologicznych:
analiza ukrytych profili pracowników*

4. Agnieszka Tłuczak

*Konwergencja cen skupu mleka w krajach Unii Europejskiej. Analiza
panelowa oraz przestrzenna identyfikacja klastrów cenowych*

16:40-16:50 PRZERWA

(Break)

16:50-17:50 SESJA PLENARNA 2

(Plenary Session 2)

Prowadząca: Anna Sączewska-Piotrowska

TEAMS Sesja Plenarna 2 i Zakończenie:

<https://teams.microsoft.com/meet/38508262445454?p=fyzZhwsE1ZKDAGSBII>

1. Dorota Witkowska, Krzysztof Kompa

Szczęście w krajach śródziemnomorskiego Południa

2. Krzysztof Borowski

Determinanty cen aukcyjnych banknotów 10-złotowych z 1.07.1948 r. na rynku kolekcjonerskim: model hedoniczny, bieżąca podaż, inflacja i indeks cenowy

17:50-18:00 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI

(End of Conference)

Hanna Dudek

Spotkanie testowe

(dla osób chcących przetestować technicznie swoje połączenie)

24.06.2026 19.00 – 19.30

<https://teams.microsoft.com/meet/363739889786513?p=zrYxMhrNOhcdGyg34s>

25.06.2026 8.00 – 18.00

<https://teams.microsoft.com/meet/373462860123610?p=kDLmpETQEOdm20zZ3l>

Kuluary

(dla osób chcących kontynuować dyskusję po prezentacji)

25.06.2026 8.00 – 18.00

<https://teams.microsoft.com/meet/359976498270918?p=Td4qV3QTqpscbQLrVt>