

8.00

Registration/Rejestracja uczestników

Conference Center Lobby / Lobby Centrum Konferencyjnego UŁ

8.30-9.00

MSA'2024 Conference Opening/ Uroczyste otwarcie konferencji MSA'2024

Auditorium/Aula

Dr hab. Alina Jędrzejczak, prof. UŁ

Organizing Committee Chair/ Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego

Prof. dr hab. Rafał Matera

Rector of the University of Lodz/ Rektor Uniwersytetu Łódzkiego

Dr hab. Mariusz Sokołowicz, prof. UŁ

Dean of the Faculty of Economics and Sociology, University of Lodz/Dziekan Wydziału
Ekonomiczno-Socjologicznego Uniwersytetu Łódzkiego

Prof. dr hab. Czesław Domański

Scientific Committee Chair/ Przewodniczący Komitetu Naukowego

9.00-10.00

Plenary session I: Historical & Memorial Session/

Sesja plenarna I: historyczna i wspomnieniowa

Chair/ Przewodniczący: Józef Dziechciarz

Auditorium/ Aula

PL

Aktualność dorobku naukowego Jerzego Spławy-Neymana

Mirosław Krzyśko

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Statystyczne badania w latach 1939-1945 w obliczu presji okupantów niemieckich i sowieckich

Czesław Domański

Uniwersytet Łódzki

Pani Profesor Maria Cieślak - uczona i nauczyciel

Joanna Krupowicz, Ireneusz Kuroпка, Krzysztof Jajuga

Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

10.00-10.20

Coffee break/ Przerwa kawowa

10.20-11.30

Plenary session II: Time boundaries of demographic forecasting /

Sesja plenarna II: Czasowe granice prognozowania demograficznego PL

Chair/ Przewodniczący: Czesław Domański

Auditorium/ Aula

Projekcje demograficzne – czy jesteśmy w stanie przewidzieć przyszłość?

Elżbieta Gołata

Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Wykorzystanie metody predykcji w pomiarze dzietności

Agnieszka Rossa

Uniwersytet Łódzki

Życiorys Jerzego Tadeusza Kowaleskiego

Czesław Domański, Agnieszka Rossa

Uniwersytet Łódzki

11.30-12.00

Jubilee of the 55th anniversary of scientific and teaching work and the 85th anniversary of the birth of Professor Jerzy Tadeusz Kowaleski/
Raut z okazji jubileuszu 55-lecia pracy naukowo-dydaktycznej oraz 85 rocznicy urodzin profesora Jerzego Tadeusza Kowaleskiego
Restaurant room/ Sala restauracyjna

12.00-12.30

Plenary session III/ Sesja plenarna III
Chair/ Przewodnicząca: Alina Jędrzejczak
Auditorium/ Aula
Keynote lecture/ Wykład zaproszony

ENG

Studying hierarchical latent structures in heterogeneous populations with missing information

Francesca Greselin, Giorgia Zaccaria

University of Milano-Bicocca

12.30-13.30

Lunch/ Obiad

13.30-14.00

Plenary session IV/ Sesja plenarna IV
Chair/ Przewodniczący: Krzysztof Jajuga
Auditorium/ Aula
Invited lecture/ Wykład zaproszony

PL

Statystyka w służbie metod podejmowania decyzji

Bogumił Kamiński

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

14.05-15.05

Sesja VA
Przewodniczący: Bogumił Kamiński
Aula

PL

Sesja VB
Przewodniczący: Marek Cierpiął-Wolan
Sala 1

PL

Uczenie maszynowe a uczenie statystyczne - wielowymiarowa analiza bibliometryczna na podstawie bazy Scopus

Józef Pociecha, Barbara Pawełek
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

Wykorzystanie modeli typu BERTopic w analizie polskiego dorobku

Analiza przestrzenna współczynnika dzietności w powiatach Polski

Agnieszka Orwat-Acedańska,
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Aktywność ekonomiczna członków gospodarstw domowych ukraińskich na polskim rynku pracy w kontekście wojny w Ukrainie

**publikacyjnego w obszarze ekonomii,
finansów i zarządzania**
Paweł Lula
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie
**Analiza PROFIT obiektów symbolicznych
na przykładzie oceny reklam
samochodów**
Artur Zaborski, Marcin Pełka
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Svitlana Chugaievska, Dariusz Fatuła
Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego
w Krakowie
**Baysowskie uśrednianie modeli wektorowej
autoregresji - automatyczna procedura
w gretlu**
Paweł Kufel*, Marcin Błażejowski*, Jacek
Kwiatkowski**
* Uniwersytet WSB Merito w Toruniu,
** Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

15.05-15.30

Coffee break/ Przerwa kawowa

Sesja VIA

PL

Session VIB

ENG

15.30-16.30

Przewodniczący: Łukasz Smaga
Aula

Przewodniczący: Paweł Lula
Room 1

Mediana wielowymiarowa – nowe podejście

Andrzej Sokołowski*, Katarzyna Budny**,
Małgorzata Markowska***

* Uniwersytet Andrzeja Frycza
Modrzewskiego w Krakowie,
** Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie,
*** Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

**Test zgodności dla wielowymiarowej
normalności**

Grzegorz Kończak
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

**Nieznane właściwości rozkładu Double
Weibull lub bimodal power Laplace**

Piotr Sulewski
Uniwersytet Pomorski w Słupsku

**Climate risk scenarios in stress testing PD models for
retail portfolios**

Aneta Ptak-Chmielewska*, Paweł Kopciuszewski**
* Szkoła Główna Handlowa w Warszawie,
** ING Hubs Poland

**Sentiment analysis in investment decisions - stock,
cryptocurrencies and commodities**

Adam Idczak, Jerzy Korzeniewski
Uniwersytet Łódzki

**The bias of the estimation of income distribution
parameters in non-probability surveys: an
experiment based on EU-SILC microdata**

Arkadiusz Kozłowski
Uniwersytet Gdański

19.00 Dinner/ Kolacja –Soplicowo Restaurant / Restauracja Soplicowo,
Stanisława Wigury 12A, 90-319 Łódź

9.30-10.45

Szkolenie z Python

Auditorium/Aula

PL

Zaawansowana wizualizacja danych w języku Python

Piotr Ćwiakowski, LabMasters

10.45-11.15

Plenary session VII/ Sesja plenarna VII**Chair/ Przewodniczący: Józef Pocięcha**

Auditorium/ Aula

PL

Invited lecture/ Wykład zaproszony**Wykład Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego**

Dominik Rozkrut

Główny Urząd Statystyczny

11.15-11.50

Coffee break/ Przerwa kawowa

11.50-12.20

Plenary session VIII/ Sesja plenarna VIII**Chair/ Przewodniczący: Stanisław Maciej Kot**

Auditorium/ Aula

PL

Invited lecture/ Wykład zaproszony**Przegląd metod funkcjonalnej analizy wariancji**

Łukasz Smaga

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Sesja IXA**ENG****Sesja IXB****PL**

12.20-13.40

Przewodniczący: Jacek Białek

Aula

AIC for many-regressor heteroskedastic regressions

Stanislav Anatolyev

Charles University, CERGE-EI

Multivariate two-sample permutation test with directional alternative for categorical data

Stefano Bonnini, Michela Borghesi

University of Ferrara

On Modelling the Effects of Fiscal Policy Shocks in Poland

Anna Sznajderska

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Przewodnicząca: Grażyna Trzpiot

Sala 1

Ranking uczelni wyższych jako predyktor zatrudnialności absolwentów

Marek Rocki

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Jakość zużycia energii w procesie transformacji energetycznej w krajach UE – analiza wielowymiarowa

Beata Bieszk-Stolorz*, Krzysztof Dmytrów*, Michał Bernard Pietrzak**

* Uniwersytet Szczeciński, ** Politechnika Gdańska

Bezpieczeństwo ekologiczne a przestrzenne zróżnicowanie województw w zakresie ochrony środowiska

Iwona Bąk, Katarzyna Wawrzyniak

Zachodniopomorski Uniwersytet
Technologiczny w Szczecinie

**Rola wykształcenia i płci w kształtowaniu
ścieżek zawodowych polskich millenialsów:
analiza z wykorzystaniem shared frailty
survival models**

Wioletta Grzenda*, Agnieszka Marszałek**

* Szkoła Główna Handlowa w Warszawie,

** badaczka niezależna

13.40-14.40

Lunch/ Obiad

15.30

**The Leon Schiller Polish National Film, Television and Theatre School in
Łódź / Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. L.
Schillera w Łodzi,
Targowa 61/63, 90-323 Łódź
Sightseeing and dinner/Zwiedzanie i kolacja**

	Sesja XA Przewodniczący: Marek Walesiak Sala 1	PL	Sesja XB Przewodnicząca: Elżbieta Gołata Sala 2	PL	
9.00-10.20	<p>Nieobserwowane realizacje zmiennej a wybór metody predykcji Alicja Wolny-Dominiak, Tomasz Żądło Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach</p> <p>Optymalny dobór rozmiaru próby w estymacji przedziałowej w modelu ICT dla pytań drażliwych Wojciech Zieliński, Stanisław Jaworski Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>O własnościach predyktorów typu plug-in w przypadku pewnej błędnej specyfikacji modelu Małgorzata Krzciuk Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach</p> <p>Dokładność szacowania kwantyli metodami wspomaganymi modelowo w badaniach reprezentacyjnych Tomasz Stachurski Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach</p>		<p>Pomiar i analiza subiektywnej percepcji dobrostanu. Wybrane aspekty dynamicznej oceny efektywności nakładów Marta Dziechciarz, Józef Dziechciarz Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu</p> <p>Równy dostęp do turystyki? Konwergencja zachowań turystycznych wśród seniorów w Unii Europejskiej Agnieszka Stanimir*, Klaudia Przybysz*, Elżbieta Roszko-Wójtowicz** * Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, ** Uniwersytet Łódzki</p> <p>Wzorce struktur demograficznych jednoosobowych gospodarstw domowych na obszarach depopulacyjnych w Polsce w świetle wyników NSP 2002, 2011 i 2021 Anna Majdzińska Uniwersytet Łódzki</p> <p>Przestrzenno-czasowa analiza składowych głównych na potrzeby klasyfikacji lokalnych rynków pracy dla powiatów województwa wielkopolskiego Wojciech Łukaszonek*, Marcin Szymkowiak**, Waldemar Wołyński*** * Uniwersytet Kaliski, ** Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, ***Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu</p>		
10.20-10.45	Coffee break/ Przerwa kawowa				
	Sesja XIA Przewodnicząca: Małgorzata Markowska Aula	PL	Sesja XIB Przewodniczący: Andrzej Sokołowski Sala 1	PL	
			10.45-12.05		
	<p>Wykorzystanie podejścia taksonomicznego do oceny atrakcyjności miast Grażyna Trzpiot, Jacek Szołtysek Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach</p> <p>Wyznaczanie skali ekwiwalentności, awersji do nierówności dochodowych i do nierówności rangowych</p>		<p>Porównanie dwóch rodzajów sieci topologicznych dla rynku walutowego: bazujących na współczynnikach korelacji oraz na koncepcji przyczynowości Joanna Landmesser-Rusek, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie</p> <p>Struktura miksu energetycznego na rynkach o podobnej</p>	<p>Propozycja skorygowanego jakościowo indeksu typu GEKS Jacek Białek**, Natalia Pawelec* * Uniwersytet Łódzki, ** Główny Urząd Statystyczny</p> <p>Automatyczna detekcja downsizingu i upsizingu na danych skanowanych</p>	

z pojedynczego rozkładu dochodów

Stanisław Maciej Kot
Politechnika Gdańska

Wykorzystanie przestrzennej macierzy wag w procedurze wyznaczenia modelu ilorazu potencjałów

Michał Bernard Pietrzak
Politechnika Gdańska

Rozkład normalny ze składnikiem uplastyczniającym I

Piotr Sulewski, Damian Stoltmann
Uniwersytet Pomorski w Słupsku

zmienności cen energii elektrycznej

Jadwiga Kostrzewska, Maciej Kostrzewski
Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

Identyfikacja determinantów zmienności bitcoina przy wykorzystaniu modeli statystycznych oraz uczenia maszynowego

Piotr Fiszeder*, Witold Orzeszko*, Radosław Pietrzyk**, Grzegorz Dudek***
* Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,
** Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Empirica Sp. z o.o., *** Politechnika Częstochowska

Europejskie akcje o charakterystyce bezpiecznej przystani: zastosowanie drawdown betas dla spółek z indeksu STOXX EUROPE 600

Piotr Szczepocki*, Ewa Feder-Sempach*, Stanislav Uryasev**
* Uniwersytet Łódzki, ** Stony Brook University

Jacek Białek*,**, Anna Bobel**, Dagmara Oprych-Franków**
* Uniwersytet Łódzki, ** Główny Urząd Statystyczny

Zastosowanie metody bootstrapowej w ocenie nieobciążoności predykcji

Tomasz Szkutnik
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Migracje pracowników w kontekście starzenia się społeczeństwa w Polsce

Magdalena Kawecka, Zuzanna Krysiak
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

12.05-12.20

MSA'2024 Conference Closing/ Uroczyste zamknięcie MSA'2024

Auditorium/Aula

Dr hab. Alina Jędrzejczak, prof. UŁ

Organizing Committee Chair/ Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego

Prof. dr hab. Czesław Domański

Scientific Committee Chair/ Przewodniczący Komitetu Naukowego

12.20 - 13.20

Lunch/ Obiad