



MASEP

Measurement and Assessment of Economic and Social Phenomena

XV SCIENTIFIC CONFERENCE

MASEP 2024

Measurement and Assessment of Social and Economic Phenomena

ORGANISERS

Department of Economic and Social Statistics University of Lodz
Institute of Marketing and Sustainable Development Lodz University of Technology

Łódź, 27.11.2024 – 29.11.2024

The Academic Sport and Didactic Centre of the Lodz University of Technology *Zatoka Sportu*
Lodz, 10 Politechniki Ave.



FACULTY
OF ECONOMICS AND SOCIOLOGY
University of Lodz

FACULTY
OF ORGANIZATION AND MANAGEMENT
Lodz University of Technology



www.uni.lodz.pl/en/masep

Wednesday – 27th November 2024 – the 1st day of the conference

8:30 – 9:30 **Participants' registration**
The Academic Sport and Didactic Centre of the LUT- **Zatoka Sportu**, Lodz, 10 Politechniki Ave.

9:30 – 10:00 **Opening ceremony**
Welcome speeches by the organisers, invited guests and representatives of partner institutions

prof. dr hab. inż. Paweł STRUMIŁŁO – Vice-Rector for Development the Lodz University of Technology

dr hab. Michał MACKIEWICZ, prof. UŁ – Finance Director of the University of Lodz

dr hab. Mariusz SOKOŁOWICZ, prof. UŁ – Dean of the Faculty of Economics and Sociology, University of Lodz

dr Konrad KULIKOWSKI – Vice-Dean for Education of the Faculty of Organization and Management, Lodz University of Technology e

dr hab. Maria M. GRZELAK, prof. UŁ – Chairperson of the Scientific Council

dr hab. Małgorzata KOSZEWSKA, prof. PŁ – Vice-Chairperson of the Scientific Council

10:00 – 11:30 **I. Plenary Session (in Polish)**

dr hab. Michał BRZEZIŃSKI, prof. UW, Uniwersytet Warszawski
Nierówności po polsku

prof. dr hab. Ewa OKOŃ-HORODYŃSKA, Uniwersytet Jagielloński, Komitet Naukoznawstwa PAN
W jaki sposób innowacje cyfrowe pobudzają zmiany społeczne i gospodarcze?

prof. dr hab. Łukasz SUŁKOWSKI, Uniwersytet Jagielloński
Transformacja cyfrowa uczelni

11:30 – 12:00 **Coffee Break**

II. Guest Session (in English) – hybrid session, room A
12:00 – 13:30 *Who Is Tourism For? The Tourism Industry Amid Social Transformations*
Chair: dr hab. Agnieszka Stanimir, prof. UEW

Trinidad DOMÍNGUEZ VILA, University of Vigo
Tourism and Social Transformation

Aurkene ALZUA-SORZABAL, University of Deusto
Building Resilient Communities for Sustainable, Carbon-Neutral Tourism Destinations

Anna KRÓLIKOWSKA-TOMCZAK, Akademia Leona Koźmińskiego
Indicative systems for measuring sustainable tourism development as a tool supporting the management of tourist destinations

Agnieszka STANIMIR, Klaudia PRZYBYSZ, Wrocław University of Economics, **Elżbieta ROSZKOWÓJTOWICZ, Maria GRZELAK**, University of Lodz
Convergence Analysis of European Seniors' Participation in Tourism



Klaudia PRZYBYSZ, Agnieszka STANIMIR Wrocław University of Economics, **Elżbieta ROSZKO-WÓJTOWICZ, Maria GRZELAK**, University of Lodz

Comparative Analysis of Tourism Attitudes between Seniors and Pre-Senior Individuals

Kristine UZULE, Sai Pirabu SIVAKUMAR, Jevgenija DEHTJARE, EKA University of Applied Sciences

Ensuring Marketing Sustainability of Airfare Selling Travel Agents in India through the Social & Relationship Capital of Integrated Reporting

Nellija TITOVA, EKA University of Applied Sciences, **Anna VORONCUKA, Valerijs DOMBROVSKIS**, RISEBA University of Applied Sciences

Human Resource Management in the Sport Industry

12:00 – 13:30 III. Thematic Session (in Polish) – room B

Marta MARSZAŁEK, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Rachunek satelitarny produkcji domowej jako trwały element szacunku wartości dodanej w gospodarce

Michał PIETRZAK, Politechnika Gdańska

Dynamiczna analiza zjawisk ekonomicznych za pomocą modelu ilorazu potencjałów

Leszek MOSIEJKO, Michał BERNARDELLI, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Klasteryzacja przedsiębiorstw z indeksu Standard & Poor's 500 przy wykorzystaniu metody Dynamic Time Warping

Marcin SUDER, Paweł ZAJĄC, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Analiza mediacji w badaniach empirycznych: Zbieżność wyników przy zastosowaniu różnych metod

Agnieszka CHOCZYŃSKA, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Zastosowanie modeli GPT do anotacji tekstów ekonomicznych w języku polskim

Iwona STANIEC, Mateusz SOWA, Politechnika Łódzka

Metody pomiaru wpływu waloryzacji wiedzy

12:00 – 13:30 IV. Thematic Session (in Polish) – room C

Leszek KWIECIŃSKI, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Innowacji i Technologii ITECH, Uniwersytet Wrocławski, **Anna BARBARZAK**, Uniwersytet Wrocławski

Analiza założeń i narzędzi polityki surowców krytycznych w Polsce w kontekście uwarunkowań europejskiej suwerenności technologicznej

Kamil KOTLIŃSKI, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Stabilność makroekonomiczna Polski i Niemiec w obliczu wojny rosyjsko-ukraińskiej

Łukasz MARKOWSKI, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Synchronizacja cyklu gospodarczego i finansowego w Polsce

Dominika CHOROŚ-MROZOWSKA, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

Determinanty wzrostu eksportu UE do Chin: analiza empiryczna

Paulina KRÓL, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Zależność od importu metali wśród państw Unii Europejskiej

Zenon FOLTYNOWICZ, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Alfabetyzacja przyszłości jakości

Aneta EJSMONT, Politechnika Warszawska

Model internacjonalizacji spółek giełdowych uwzględniający technologię AI w obliczu współczesnych fluktuacji gospodarczych



13:30 – 14:30 Lunch

14:30 – 16:00 **Scientific Debate**
The Green Revolution: Costs, Benefits and Future Prospects
Panel of experts with representatives of science, business and public institutions
Moderator: Grzegorz OSIECKI, Money.pl

Anita SOWIŃSKA, Podsekretarz Stanu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska

dr Piotr ARAK, Dyrektor VeloBank S.A.

dr hab. Sławomir KALINOWSKI, ekonomista, Instytut Rozwoju Wsi i Rolnictwa PAN

dr hab. Piotr SZUKALSKI, prof. UŁ, ekonomista, demograf, Uniwersytet Łódzki

Monika NOWACZYK, Fellowmind, Chief Transformation Officer, Sustainability Lead, działaczka społeczna (Alarm Antysmogowy)

Alicja OKULICZ-WALENIA – Environment & Compliance Manager, Corning Optical Communications Polska

Jakub PADUCH – radca prawny, p.o. Kierownika Oddziału ds. Polityki Klimatycznej, Urząd Miasta Łodzi

16:00 – 16:30 Coffee Break

16:30 – 18:00 **V. Guest Session (in English) – hybrid session, room A**
Advanced Quantitative Techniques in Insurance Sector Analysis
Chair: dr Anna Denkowska

Stanisław WANAT, Grzegorz KORBELA, Krakow University of Economics
The Impact of Clustering Methods on the Accuracy of Life Expectancy Forecasts Using Multi-Population Mortality Models

Gloria SANTORO, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli
Meta-analytic Metagenomic Analysis of the Microbiome in Gastric Cancer

Anna DENKOWSKA, Stanisław WANAT, Krakow University of Economics, **Valentina LORENZONI**, Scuola Normale Superiore di Pisa
Connection Network in the insurance sector based on Transfer Entropy

Przemysław ROLA, Krakow University of Economics, **Michał ZNALEŻNIAK**, Advanced Micro Devices Inc., **Patryk KASZUBA**, Adam Mickiewicz University, **Jacek TABOR, Marek ŚMIEJA**, Jagiellonian University
Contrastive Hierarchical Clustering

Alicja WOLNY-DOMINIAK, Tomasz ŻĄDŁO, Katowice University of Economics
Risk premium prediction in green motor insurance using a regression mixed model

Tomasz DRABOWICZ, University of Lodz, **Maja RYNKO**, SGH Warsaw School of Economics
Mode effects, question sensitivity and self-assessment of skills – results of a methodological experiment in a Polish large-scale social survey



16:30 – 18:00 VI. Thematic Session (in Polish) – room B

Mariusz HOFMAN, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, **Andrzej SOBCZAK**, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

LLM-Based Agents: Czy zmienią rzeczywistość organizacyjną?

Krystian JAWORSKI, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Sztuczna inteligencja vs. profesjonalni progności: Ocena siły predykcyjnej prognoz inflacji opartych na AI

Jacek BIAŁEK, Uniwersytet Łódzki, Główny Urząd Statystyczny, **Anna BOBEL**, **Dagmara OPRYCH-FRANKÓW**, Główny Urząd Statystyczny

Nowoczesna statystyka cen: automatyczna detekcja downsizingu i upsizingu na danych skanowanych

Jakub BOROWSKI, **Krystian Jaworski**, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Wpływ wymuszonych oszczędności gospodarstw domowych na dynamikę inflacji w UE w okresie pandemii COVID-19

Sylwia ROSZKOWSKA, Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet Jagielloński, **Jarosław NENEMAN**, Uniwersytet Łódzki, **Michał PTAK**, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu

Ile paliwa i podatków paliwowych możemy kupić? Przystępność cenowa paliwa i emisje CO2 w Europie

Jacek WOLAK, **Justyna TORA**, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Charakterystyka popytu na wyroby alkoholowe w Polsce

16:30 – 18:00 VII. Thematic Session (in Polish) – room C

Anna RUZIK-SIERDZIŃSKA, **Sonia BUCHHOLTZ**, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Wspólne przechodzenie na emeryturę w gospodarstwach domowych rolników

Alicja JAJKO-SIWEK, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, **Anna WIERADZKA-PILARCZYK**, **Jacek Borys SOIŃSKI OFM**, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, **Aleksandra PANEK**, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Zróźnicowane doświadczenia samotności wśród osób starszych. Analiza skupień z wykorzystaniem polskiej Skali KZDS

Anna JAWOR-JONIEWICZ, Instytut Pracy i Spraw Socjalnych

Charakter i znaczenie relacji międzypokoleniowych osób w wieku 60+

Dariusz Zalewski, Instytut Pracy i Spraw Socjalnych

Czy polscy seniorzy są szczęśliwi?

Radosław MURKOWSKI, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

Zmiany liczby urodzeń w krajach o wysokich dochodach podczas pandemii COVID-19

Agnieszka KACZMAREK, **Magdalena SZCZEPANIAK-KIEŁCZYŃSKA**, I Oddział ZUS w Łodzi

Senior – menadżer ds. własnego bezpieczeństwa

19:00

JUBILEE BANQUET

Restauracja Browar Księży Młyn –Lodz, 22/24 Tymienieckiego Street



Wednesday –27th November 2024 – the 1st day of the conference

Poster Sessions

16:30 – 17:15 VIII. Poster Session (in Polish)

Karolina SZYMANIEC-MLICKA, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Wpływ dojrzałości cyfrowej na rezylencję organizacji publicznych: Wyzwania i szanse cyfryzacji

Dominika LISIAK-FELICKA, Maciej SZMIT, Uniwersytet Łódzki
Zarządzanie incydentami bezpieczeństwa informacji i świadomość cyberbezpieczeństwa w urzędach administracji lokalnej w Polsce. Raport z wyników badania

Aleksandra FERENS, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Cyberbezpieczeństwo w sprawozdawczości dotyczącej zrównoważonego rozwoju – analiza koncepcyjna

Jadwiga GORĄCZKOWSKA, Uniwersytet Zielonogórski
Innowacje spotykają sztuczną inteligencję - analiza bibliometryczna publikacji naukowych z zakresu zarządzania, ekonomii i biznesu

Maciej SZMIT, Uniwersytet Łódzki, **Anna SZMIT**, Politechnika Łódzka
Wybrane aspekty zarządzania bezpieczeństwem informacji w polskich przedsiębiorstwach produkcyjnych – wyniki badania ankietowego

Paulina NOWAK, Dorota MIŁEK, Politechnika Świętokrzyska
Rozwój kompetencji cyfrowych w krajach Unii Europejskiej

Marek TOMASZEWSKI, Uniwersytet Zielonogórski, **Gabriela TOMASZEWSKA**, Uniwersytet Szczeciński
Determinanty aktywności innowacyjnej przedsiębiorstw przemysłowych

Karolina TADLA, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Rola innowacji w osiąganiu celów zrównoważonego rozwoju w Polsce

Katarzyna WIDERA, Politechnika Opolska, **ANDRZEJ GAWLIK**, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, **MARCIN RABE**, Uniwersytet Szczeciński
Potencjał ekonomiczny i techniczny instalacji agrofotowoltaicznych i fotowoltaicznych

Hanna HALL, Politechnika Rzeszowska, **Jurij PIETRUNIA**, Uniwersytet Ceł i Finansów w Dniepropietrowsku
Proces decyzyjny kandydatów na studia związany z wyborem studiów a komunikacyjne instrumenty i działania uczelni: przykład studentów i uczelni z Polski i Ukrainy

Joanna ŚMIECHOWICZ, UMCS w Lublinie, **Małgorzata MAZUREK-CHWIEJCZAK**, UMCS w Lublinie
Determinanty wydatków na ochronę powietrza miast na prawach powiatu w Polsce

Joanna BUKOWSKA, Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego
Stopień integracji rynku giełdowego akcji w Chinach z globalnym rynkiem giełdowym akcji

Marlena SMUDA-KOCON, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Źródła deprecjacji kapitału ludzkiego: perspektywa pracowników i kadry menedżerskiej



Agnieszka STANOWICKA, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Uwarunkowania rozwoju rynku odnawialnych źródeł energii w Polsce

Marlena PIEKUT, Politechnika Warszawska
Wydatki na ochronę zdrowia w wiejskich gospodarstwach domowych



FACULTY
OF ECONOMICS AND SOCIOLOGY
University of Lodz

FACULTY
OF ORGANIZATION AND MANAGEMENT
Lodz University of Technology



Thursday –28th November 2024 – the 2nd day of the conference

Participants' registration

9:00 – 9:30

The Academic Sport and Didactic Centre of the LUT- Zatoka Sportu, Lodz, 10 Politechniki Ave

9:30 – 11:00

IX. Guest Session (in English) – hybrid session, room A

Patrycja KLIMAS, Wrocław University of Economics and Business

Old, well-known, well-explored phenomena and new methodological possibilities – scale validation, research replication, and necessity conditions

Valentina LORENZONI, Institute of Management Scuola Superiore Sant'Anna

Translation, adaptation and validation of the Work-Related Quality of Life Scale-2 (WRQoL2) and the Usefulness, Satisfaction, and Ease of use (USE) Questionnaire in Italian to driver proper assessment of the impact of technology on working life

Piotr SZUKALSKI, University of Lodz

The oldest old - old phenomenon, new problems

Csaba LAKÓCAI, HUN-REN Centre for Economic and Regional Studies – Institute of World Economics

Quality of life in the EU countries before and during the COVID-19 pandemic years

9:30 – 11:00

X. Thematic Session (in Polish) – room C

Leszek KUCHARSKI, Uniwersytet Łódzki, **Eugeniusz KWIATKOWSKI**, Kolegium Nauk Ekonomicznych i Społecznych w Płocku, Politechnika Warszawska

Cechy społeczno-ekonomiczne a przepływy osób na rynku pracy w miastach i na wsi - analiza na przykładzie Polski i Hiszpanii

Monika BOLIŃSKA, **Paweł DYKAS**, **Rafał WISŁA**, Uniwersytet Jagielloński

Determinanty przestrzennego zróżnicowania stóp bezrobocia w kontekście rozwoju ekonomicznego, przypadek Polski Wschodniej

Wioletta WIERZBICKA, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Poziom kapitału ludzkiego w miastach członkowskich polskiej sieci Cittaslow

Piotr MALESZYK, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

Niedopasowanie kierunku kształcenia pracujących i jego konsekwencje

Sebastian KUBASIŃSKI, **Joanna SADŁOWSKA-WRZESIŃSKA**, Politechnika Poznańska

Badanie profilu proaktywnej organizacji w kontekście doskonalenia warunków pracy

11:00 – 11:30

Coffee Break



11:30 – 12:30 XI. Keynote lecture

prof. dr hab. Grzegorz W. KOŁODKO

Geopolitical Changes and Their Implications for Economic Development

12:30 – 13:30 Lunch

13:30 – 15:15 XII. Thematic Session (in English) – hybrid session, room A

Joanna ŻYRA, Cracow University of Technology, **Marianna MYRONOVA**, Lviv University of Trade and Economics

Oil Price and Investments Across the Eastern European Countries

Ashura SALIM, **Aleksandra KOWALSKA**, Maria Curie-Skłodowska University in Lublin, **Gregory EMVALOMATIS**, University of Crete

How Sustainable is Fair Trade

Grzegorz WASZKIEWICZ, Military University of Technology

National Security, Defence Spending and Economic Growth in Russia. Linear and Nonlinear

Aniqa ZEB, **Joanna BRUZDA**, Nicolaus Copernicus University

Wavelet Analysis of Monetary Policy Influence on Equity Markets via Shadow Rates

Abu BANTU, **Józef WIORA**, **Andrzej KOZYRA**, Silesian University of Technology

Normality Tests for Transformed Large Measured Data: A Comprehensive Analysis

Maria FORLICZ, Wrocław University of Economics, **Tomasz RÓLCZYŃSKI**, WSB Merito University in Wrocław

Relying on Artificial Intelligence in Making Investment Decisions vs. Individual's Risk Attitude

Ariundelger ARIUNSAIKHAN, **Ewa KUSIDEŁ**, **Bahman JABBARIAN AMIRI**, University of Lodz
Analyzing Mongolia's Economic Structure Using the Input-Output Model

13:30 – 15:15 XIII. Thematic Session (in Polish) – room B

Magdalena WĘGLARZ, Politechnika Wrocławska

Zrównoważone modele biznesu wśród MSP - spojrzenie zasobowe

Agnieszka PLEŚNIARSKA, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie

Europejska integracja gospodarcza w aspekcie cyfryzacji – wyzwania i ograniczenia

Piotr DZIKOWSKI, Uniwersytet Zielonogórski, **Grzegorz DZIKOWSKI**, Deggendorf Institute of Technology

Koncepcja Smart Grid w kontekście prognozowania (forecasting) – analiza bibliograficzna

Anna WICHOWSKA, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,

Ekonomiczne motywy decyzji lokalizacyjnych homo economicusa w kontekście kurczących się miast w Polsce

Małgorzata GRZYWIŃSKA-RĄPCA, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, **Aneta PTAK-CHMIELEWSKA**, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Oszczędności europejskich gospodarstw domowych – statystyczna ocena porównań międzygrupowych



Bogusława DOBROWOLSKA, Anetta KUNA-MARSZAŁEK, Tomasz DOROŻYŃSKI, Uniwersytet Łódzki

Jakość zarządzania i atrakcyjność inwestycyjna państw członkowskich UE-13

Krystyna GOMÓŁKA, Politechnika Gdańska

Ludność w wieku poprodukcyjnym w Armenii, Azerbejdżanie i Gruzji

Anna MAJDZIŃSKA, Uniwersytet Łódzki

Przemiany w strukturach społeczno-demograficznych ludności na obszarach długotrwale depopulacyjnych w Polsce w okresie 2002-2022

13:30 – 15:15

XIV. Thematic Session (in Polish) – room C

Agata BALIŃSKA, Ewa JASKA, Agnieszka WERENOWSKA, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Aplikacje mobilne w zrównoważonym stylu życia generacji Z

Sylwia SŁUPIK, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Kształtowanie zachowań konsumentów energii. Perspektywa metropolii GZM

Aleksandra KUZIOR, Dariusz KRAWCZYK, Politechnika Śląska

Poziom społecznej świadomości zrównoważonego rozwoju w zarządzaniu działaniami wizerunkowymi i produktowymi

Anna MURAWSKA, Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich, **Elżbieta GORYŃSKA-GOLDMANN,** Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Badanie empiryczne zgodności stylu życia zero waste z rzeczywistymi postawami i zachowaniami zakupowymi konsumentów

Aleksandra RYCZKO, Jakub KUBICZEK, Kornelia PRZEDWORSKA, Dominika KRAWCZYŃSKA, Bartłomiej HADASIĆ, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Uwodzicielskie reklamy OZE: Czy niższe rachunki przyciągają konsumentów?

Kajetan SUCHECKI, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach

Typologia konsumentów na rynku usług stomatologicznych według kryterium psychograficznego=

15:15 – 15:45

Coffee Break

15:45 – 17:30

XV. Guest Session (in English) – hybrid session, room A

The SUSTainable Industrial DESIGN of TEXTile Structures for Composites project (SustDesignTex)

Chair: dr hab. Małgorzata Koszewska, prof. PŁ

Marcin BARBORSKI, Lodz University of Technology

The SUSTainable Industrial DESIGN of TEXTile Structures for Composites project (SustDesignTex)

Sarah MARINA, Tufts University Office of the Vice Provost for Research

Measurement and Assessment of Research Management and Administration (RMA): Experience and Prospects

Rebecca EMMERICH, Christoph GREB, RWTH Aachen University Institut für Textiltechnik
RMA in Practice at ITA and RWTH



Tomasz BALCERZAK, Wademekum LTD., **Małgorzata ŻMIGRODZKA**, Polish Air Force Academy, **Jan RAJCHEL**, University of Natural Sciences and Humanities
Aerospace Industry and Research Management & Administration: Experience and Prospects

Anna BACCIARELLI-ULACHA, Lodz University of Technology, Faculty of Material Technologies and Textile Design

Why Scientists Need Project Management Skills: Benefits and Perspectives on Integrating RMA in Scientific Careers

Andrzej MARCINKOWSKI, Lodz University of Technology, Institute of Marketing and Sustainable Development

The Application of Biocomposites as a Fulfillment of Sustainable Development Goals – Quantitative Approach to Environmental Management

Małgorzata GODLEWSKA, SGH Warsaw School of Economics, **Michał GODLEWSKI**, Warsaw University of Life Sciences

The influence of the local government's unit financial situation on awarding circular public procurements. Towards sustainable development

15:45 – 17:30

XVI. Thematic Session (in Polish) – room B

Chrystian FIRLEJ, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, **Krzysztof FIRLEJ**, Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie, **Juan MASCAREÑAS PÉREZ-IÑIGO**, **Renata KUBUS**, Complutense University of Madrid, **Dainora GEDVILAITĖ**, Vilniaus Kolegija VIKO
Bezpieczeństwo energetyczne Unii Europejskiej: rola odnawialnych źródeł energii w perspektywie 20 lat

Adam JUSZCZAK, Akademia Leona Koźmińskiego, Polski Instytut Ekonomiczny
Cztery oblicza ubóstwa energetycznego. Polskie gospodarstwa domowe w czasie kryzysu 2021-2023

Jakub KUBICZEK, **Kornelia PRZEDWORSKA**, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Czy wielkość ma znaczenie? Metraż oraz instalacje OZE a wydatki na prąd

Marzanna LAMENT, Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego
Dylematy pomiaru Celów Zrównoważonego Rozwoju (CZR). Przykład ubezpieczeniowych grup kapitałowych

Aldona MRÓWCZYŃSKA-KAMIŃSKA, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Intensywność emisji gazów cieplarnianych w sektorze rolno-żywnościowym w krajach Unii Europejskiej

Irena JAŁMUŻNA, **Adam DEPTA**, **Piotr Kwiatkowski**, **Robert BLAŻŁAK**, Politechnika Łódzka
Pomiary na rzecz zrównoważonego rozwoju w kontekście zmian organizacji gospodarstw rolnych

Jakub SOKOŁOWSKI, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu
Transport pasażerski w procesie rozwoju miasta – przykład Seulu i Wrocławia



15:45 – 17:30

XVII. Thematic Session (in Polish) – room B

Eliza FARELNIK, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
Implementacja i finansowanie programów rewitalizacji w lokalnej polityce rozwoju małych i średnich miast województwa warmińsko-mazurskiego

Ewa FALKIEWICZ, Uniwersytet Radomski
Behawioralny model podejmowania decyzji w warunkach ryzyka

Marlena SMUDA-KOCOŃ, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Determinanty pomiaru odporności organizacyjnej spółek notowanych na Giełdzie Papierów Wartościowych w Warszawie

Bartłomiej LISICKI, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Anomalie kalendarzowe na przykładzie teorii cyklu prezydenckiego

Michał COMPOREK, Uniwersytet Łódzki
Konserwatyzm rachunkowy a kształtowanie wyniku finansowego: doświadczenia z polskiego rynku kapitałowego

Karolina TADLA, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Rola innowacji w osiąganiu celów zrównoważonego rozwoju w Polsce

Grzegorz TOSIK, Director, Global Process - OCS Technology, Corning Optical Communications Polska
Światłowod, niezbędny element rewolucji AI

19:00 – 23:00

Dinner

Restauracja Stare Kino by Antoine Lopez, Lodz, 120 Piotrkowska Street



Thursday –28th November 2024 – the 2nd day of the conference

Poster Sessions

13:30 – 14:15 XVIII. Poster Session (in English)

Jolanta MAROŃ, Collegium Medicum Jagiellonian University
Special Economic Zones in Poland: Analysis of the effects of functioning in the context of regional economic development

Nataliia POHORILA, Cardinal Stefan Wyszyński University
Fire-wood usage in Carpathian settlements: any way out?

Krystian SZCZĘSNY, Stanisław WANAT, Anna DENKOWSKA, Krakow University of Economics, **Joao Paulo VIEITO**, Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Risk Aggregation in Insurance in the context of Solvency II Regulations: A Machine Learning-Based Approach

Iwa KUCHCIAK, Łukasz ZIARKO, University of Lodz
Impact of the Covid-19 pandemic on commercial banks' social media education activity

Tomasz KIJEK, Arkadiusz KIJEK, Anna MATRAS-BOLIBOK, Maria Curie- Skłodowska University in Lublin
Analysis of Innovation Capital Convergence in Regional Cities in Poland

Iwa KUCHCIAK, Izabela WARWAS, Justyna WIKTOROWICZ, University of Lodz
European Green Deal ambition. Concept and trade unionist's perception

Anna NOWAK, Aneta JAROSZ-ANGOWSKA, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Assessment of the competitiveness of agricultural trade in the EU internal market and identification of the determinant factors

Jakub GRABOWSKI, Academy of Piotrkow Trybunalski, **Jarosław ROPEGA**, University of Lodz, **Anna WALECKA**, Lodz University of Technology, **Marlene AMORIM**, University of Aveiro
Exploring the Requirements for Green Competencies in Recruitment and Personnel Selection Processes

Magdalena SZYSZKO, WSB Merito University in Poznań, **Agata KLIBER, Aleksandra RUTKOWSKA**, Poznań University of Economics, **Olena MOTUZKA**, National Academy of Statistics, Accounting and Audit
Inflation expectations proprieties during the war. The case of Ukraine and Poland

Izabela WARWAS, Iwa KUCHCIAK, Justyna WIKTOROWICZ, University of Lodz
Application of CFR in Polish Banking Practice

Bogna KAŻMIERSKA-JÓŹWIAK, University of Lodz, **Joanna BŁACH**, Katowice University of Economics, **Elżbieta BUKALSKA**, Maria Curie- Skłodowska University in Lublin, **Anita RADMAN PESA**, University of Zadar
The Sustainability Performance and Financial Performance – Evidence from Poland



Justyna ZIOBROWSKA-SZTUCZKA, Uniwersytet Wrocławski
Znajomość i postrzeganie ekonomii subskrypcji przez użytkowników konsoli

Iwona LASKOWSKA, Uniwersytet Łódzki
Uwarunkowania cyfryzacji sektora ubezpieczeń w krajach Europy Środkowo-Wschodniej

Renata KRAJEWSKA, Ewa FERENSZTAJN-GALARDOS, Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego
Wpływ ESG na rozwój sektora logistycznego

Ewa FERENSZTAJN-GALARDOS, Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego, **Renata KRAJEWSKA**, Uniwersytet Radomski
Wpływ ESG na rozwój sektora transportowego

Łukasz JANKOWSKI, Uniwersytet Łódzki
Onboarding kadrowy: wpływ zaangażowania pracowników na wyniki nowozatrudnionych w pierwszym okresie pracy

Marta DAROŃ, Politechnika Częstochowska
Zarządzanie gospodarką żywnościową w krajach UE w kontekście marnotrawstwa żywności

Aneta KISIEL, Politechnika Koszalińska
Wyzwania w zakresie budowy pozytywnego środowiska pracy

Katarzyna KACHEL, Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Pułaskiego
Starzenie się ludności a finanse gospodarstw domowych w Polsce

Barbara DAŃSKA-BORSIAK, Uniwersytet Łódzki
Kapitał ludzki regionów CEE jako element zrównoważonego rozwoju

Omar MESSIKH, Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
Przesłanki i ekonomiczne konsekwencje wprowadzenia certyfikacji Halal – perspektywa przedsiębiorstw

Anna BUDZYŃSKA, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, **Yulia ZOLOTNYTSKA**, Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Zmienność cen w warunkach niepewności

Wioletta WRÓBLEWSKA, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
Jakie są motywy zakupu pakowanej żywności nieprzetworzonej lub minimalnie przetworzonej pochodzenia roślinnego w Polsce?

Łukasz ZIĘBA, Uniwersytet Radomski im. K. Pułaskiego
Zrównoważony rozwój a giełdy papierów wartościowych

Paulina BADURA, Kacper ZAGAŁA, Rafał RYDZEWSKI, Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach
Metropolia w dobie rewolucji technologicznej: mapowanie warunków i kierunków rozwoju sektora campingowego

Friday –29th November 2024 – the 3rd day of the conference WORKSHOPS

8:30 – 9:00 **Participants' registration**
The Lodz University of Technology, Campus B, Building no. 17 (B17)
Lodz, 221 Wolczanska Street
(For pre-registered attendees only)

9:00 – 17:00 **Workshop #1**

Introduction to the research design and analysis of research results in the social and economic sciences (in Polish)

9:00 – 17:00 **Workshop #2**

The Geostatistics Portal – the latest upgrade (in Polish)

9:00 – 17:00 **Workshop #3**

Life Cycle Analysis - Carbon Footprint as a tool to assess the environmental impact of processes / technologies / organisations (in Polish)

9:00 – 17:00 **Workshop #4**

Artificial intelligence in scientific work (in English)

