

Pierwsze

# Międzyuczelniane Warsztaty z Ekonomii Matematycznej

pod honorowym patronatem

**Prof. Honoraty Sosnowskiej i Prof. Emila Panka**

$$\forall j \quad \dot{k}_j = \frac{S_j}{\sum_m \frac{W_m}{k_m} + 1 - \sum_m W_m} - \mu_j k_j$$

Instytut Ekonomii Matematycznej  
Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie

Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej  
Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu

Katedra Ekonomii Matematycznej  
Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie

$$A - \lambda I = 0 \implies \lambda^2 - \lambda \operatorname{tr} A + \det A = 0$$

**Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej**

**Instytut Ekonomii, Finansów i Zarządzania**

**Katedra Ekonomii Matematycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego**

Kraków, 19-20 kwietnia 2024

ul. Prof. Stanisława Łojasiewicza 4

sala 0.308

## Program Warsztatów

Piątek, 19 kwietnia 2024 roku

Sesja I. Godz. 11-14, sala.0.308

Prowadzący **Roman Kiedrowski** (Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu)

| Otwarcie Warsztatów<br>przez Władze Wydziału Zarządzania i Komunikacji Społecznej Uniwersytetu Jagiellońskiego |   |
|--|---|
| Prof. dr hab. Honorata Sosnowska (SGH,<br>honorowa patronka Warsztatów)  | <i>Metody antymanipulacyjne oparte na usuwaniu<br/>głoszących dalekich od średnich</i>  |
| Michał Konopczyński (UEP)  | <i>Dług publiczny i wydatki na edukację<br/>a wzrost gospodarczy</i>  |
| Marta Kornafel (UEK)   | <i>Inwestycje ekologiczne vs. inwestycje.<br/>Konsekwencje dla polityki społeczno-ekonomicznej</i>                            |
| Katarzyna Filipowicz (UJ)<br>Adam Krawiec (UJ)<br>Tomasz Tokarski (UJ)   | <i>Wojna a wzrost gospodarczy.<br/>Wyniki symulacji numerycznych opartych<br/>na dwusektorowym modelu wzrostu typu Solowa</i> |

Godz. 14.15 obiad

Sesja II. Godz. 15.30-18.30, sala.0.308

Prowadzący **Adam Krawiec** (Uniwersytet Jagielloński)

|  |  |
|--|--|
| Michał Ramsza (SGH)  | <i>Warianty modelu Fishera-Pry'a w modelowaniu<br/>zmiany technologicznej generacji energii<br/>elektrycznej w Unii Europejskiej</i> |
| Roman Kiedrowski (UEP)<br>Damian Sołtysiak (UEP)   | <i>Własności równomiernego wzrostu<br/>w monetarnym modelu<br/>Keynesa-Goodwina-Metzlera</i>   |
| Karolina Safarzyńska (UW)  | <i>Wieloagentowe modelowanie gospodarki<br/>cyrkularnej</i>  |
| Elżbieta Pliś (UEK)  | <i>Różnorodność a ewolucja systemu gospodarczego</i>   |
| Mateusz Biernacki (UJ – doktorant)<br>Oleksii Kelebaj (UEK, UJ – doktorant)<br>Agata Luśtyk (UJ – doktorantka) | <i>Wpływ zróżnicowania zmian PKB na bezrobocie<br/>w regionach krajów bałkańskich</i>  |

Godz. 19 kolacja

Sobota, 20 kwietnia 2024 roku

Sesja III. Godz. 10-13, sala.0.308

Prowadzący **Robert Kruszewski** (Szkola Główna Handlowa)

|  |   |
|--|---|
| Jakub Bielawski (UEK)<br>Fryderyk Falniowski (UEK) | <i>Złożone zachowania populacji heterogenicznych agentów o ograniczonej racjonalności</i>   |
| Anna Połec (UJ – doktorantka)<br>Adam Krawiec (UJ) | <i>Równanie różniczkowe z opóźnieniami i funkcja W Lamberta</i>                             |
| Joanna Franaszek (SGH)                             | <i>Czy usuwanie jurorów zmniejsza manipulowalność metody Bordy?</i>                         |
| Michał Włodarczyk (UEK, UJ – doktorant)            | <i>Ewolucja gospodarki cyfrowej w świetle hipotezy twórczej destrukcji J.A. Schumpetera</i> |
| Zamknięcie Warsztatów                              |   |

Godz. 13.30 obiad.

Ok. 15-15.30 (dla chętnych) wycieczka piesza po Skalkach Twardowskiego na Zakrzówku (czas ok. 1,5h, długość≈5km, prowadzący T. Tokarski).

**Warsztaty finansowane są ze środków Wydziału Zarządzania i Komunikacji Społecznej Uniwersytetu Jagiellońskiego oraz Instytutu Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Jagiellońskiego, za co organizatorzy dziękują Władzom Wydziału i Instytutu.**