

Pierwsze

Międzyuczelniane Warsztaty

z Ekonomii Matematycznej

pod honorowym patronatem

Prof. dr hab. Honoraty Sosnowskiej i Prof. dr hab. 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
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie**

**Katedra Badań Operacyjnych i Ekonomii Matematycznej
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu**

**Katedra Ekonomii Matematycznej
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie**

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

Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej

Instytut Ekonomii, Finansów i Zarządzania

Katedra Ekonomii Matematycznej

Uniwersytetu Jagiellońskiego

Kraków, 19-20 kwietnia 2024

Program Warsztatów

Piątek, 19 kwietnia 2024 roku

Sesja I.

Godz. 11-14

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

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

Godz. 14.15 obiad

Sesja II.

Godz. 15.30-18.30

Prowadzący **Adam Krawiec** (Uniwersytet Jagielloński)

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

Godz. 19 kolacja

Sobota, 20 kwietnia 2024 roku

Sesja III.

Godz. 10-13

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

Jakub Bielawski (UEK) Fryderyk Falniowski (UEK)	<i>Złożone zachowania populacji heterogenicznych agentów o ograniczonej racjonalności</i>
Adam Krawiec (UJ) Anna Połec (UJ – doktorantka)	<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. 1-1,5h, 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.