**TEMATYKA SEMINARIÓW**

**Analityka gospodarcza II° stacjonarne**

Spis treści

[dr hab. Arkadiusz Kijek, prof. UMCS 1](#_Toc64971963)

[dr hab. Tomasz Kijek, prof. UMCS 2](#_Toc64971964)

[dr hab. Radosław Mącik, prof. UMCS 2](#_Toc64971965)

[dr hab. Anna Szymańska, prof. UŁ 2](#_Toc64971966)

[dr hab. Katarzyna Wójtowicz 3](#_Toc64971967)

[dr Anna Tatarczak 4](#_Toc64971968)

## dr hab. Arkadiusz Kijek, prof. UMCS

**Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:**

1. Metody ilościowe w badaniu zjawisk gospodarczych:

* sytuacji ekonomiczno-finansowej przedsiębiorstw,
* kondycji sektorów gospodarczych,
* ryzyka działalności gospodarczej,
* zdolności kredytowej firm,
* poziomu życia ludności.

1. Statystyczna analiza rynków:

* rynku pracy (aktywność zawodowa, bezrobocie, wynagrodzenia),
* rynku nieruchomości (zasoby, ceny),
* rynku finansowego (ceny instrumentów finansowych, kursy walut, fundusze inwestycyjne)

1. Badanie zjawisk ludnościowych przy użyciu metod analizy demograficznej
2. Ekonometryczne modelowanie i prognozowanie zmiennych ekonomicznych i finansowych (kursów akcji, kursów walutowych, cen nieruchomości, inflacji, PKB)
3. Analiza cykli koniunkturalnych w gospodarce, synchronizacja cykli koniunkturalnych
4. Analiza procesów konwergencji gospodarczej

## dr hab. Tomasz Kijek, prof. UMCS

**Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:**

1. Pomiar i ocena efektywności (efektywność ekonomiczna, efektywność techniczna oraz efektywność alokacyjna) i produktywności podmiotów gospodarczych
2. Problemy optymalizacji decyzji gospodarczych (m.in. optymalizacja decyzji produkcyjnych i logistycznych, analiza sieci społecznych)
3. E-gospodarka (handel elektroniczny, przemysł 4.0, społeczeństwo informacyjne)
4. Gospodarka Oparta na Wiedzy: pomiar i ocena
5. Rola innowacji/postępu technicznego w modelowaniu wzrostu gospodarczego
6. Badanie konwergencji ekonomicznej i technologicznej na poziome makro i mezoekonomicznym
7. Pomiar innowacyjność gospodarki (European Innovation Scoreboard) i regionu (Regional Innovation Scoreboard)

## dr hab. Radosław Mącik, prof. UMCS

**Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:**

1. Wielowymiarowe metody analizy danych
2. Zastosowania wybranych metod analizy danych
3. Metodyka i zastosowania badań ankietowych
4. Metody i zastosowania metod analiz przestrzennych
5. Techniki badawcze wykorzystujące ICT
6. Zastosowania metod technik badań jakościowych
7. Praktyczne zastosowania metod wizualizacji danych
8. Badania rynku (pojemność, chłonność, struktura i segmentacja rynku)
9. Badania zachowań konsumenta
10. Technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT) a zachowania konsumenta
11. Praktyczne zastosowania technik badań ilościowych i jakościowych
12. Współpraca sektora nauki i przedsiębiorstw w zakresie prac B+R
13. Inne zagadnienia uwzględniające analizę danych i badania rynku.

**UWAGA:** Zapisanie się na seminarium oznacza akceptację wymogu przeprowadzenia własnych badań empirycznych (na danych pierwotnych i/lub wtórnych) na potrzeby pracy dyplomowej. Prace wyłącznie teoretyczne nie są akceptowane – tematyka seminarium nastawiona jest na praktyczne zastosowania.

## dr hab. Anna Szymańska, prof. UŁ

**Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:**

1. Zastosowanie metod statystycznych w analizie zjawisk ekonomicznych
2. Analityka rynku finansowego i ubezpieczeniowego
3. Analiza finansowa przedsiębiorstw

## dr hab. Katarzyna Wójtowicz

**Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:**

**Proponowane tematy prac licencjackich:**

1. **PODATKI I SYSTEM PODATKOWY**
   1. Opodatkowanie dochodów osób fizycznych (dochodów osób prawnych) w Polsce i w wybranych krajach Unii Europejskiej
   2. Opodatkowania działalności gospodarczej prowadzonej w małych rozmiarach (karta podatkowa, ryczałt od przychodów ewidencjonowanych, zasady ogólne, podatek liniowy)
   3. Ulgi i zwolnienia podatkowe jako publiczna forma wsparcia przedsiębiorstw
   4. Konstrukcja i funkcjonowanie wybranego podatku (typu podatków: dochodowych, obrotowych, majątkowych, lokalnych) w Polsce (i innych wybranych krajach - podobieństwa i różnice).
   5. Potrzeba i kierunki reformy podatków i opłat samorządowych (lokalnych)w Polsce
   6. Ocena polityki podatkowej wybranej gminy
   7. Reforma systemu opodatkowania nieruchomości w Polsce (podatek katastralny)
2. **SEKTOR FINANSÓW PUBLICZNYCH**
   * Rola podatkowych i niepodatkowych dochodów budżetu państwa w finansowaniu zadań publicznych
   * Analiza struktury wydatków budżetowych w Polsce na tle krajów UE
   * Finansowanie wybranych usług społecznych: ochrony zdrowia, oświaty, kultury - realia i konieczne zmiany
   * Deficyt finansów publicznych i dług publicznych (przyczyny, charakter, skutki, źródła finansowania, metody ograniczania)
   * Pomoc publiczna w Polsce i innych państwach UE – istota, rozmiary, przeznaczenie , główne formy
3. **FINANSE JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
   1. Ocena roli poszczególnych źródeł dochodów JST (dochodów własnych, subwencji ogólnych, dotacji celowych) na przykładzie budżetu konkretnej gminy (powiatu, województwa)
   2. Rola środków unijnych w finansowaniu JST (efektywność wykorzystania, główne programy unijne realizowane w danej JST, bariery w pozyskiwaniu funduszy unijnych).
   3. Analiza wskaźnikowa pozycji i atrakcyjności finansowej jednostki samorządu terytorialnego (na wybranym przykładzie)
   4. Rozmiary i kierunki wydatków samorządowych w Polsce
   5. Dług lokalny i źródła jego finansowania, problem stabilności fiskalnej JST
   6. Możliwości wykorzystania przez jednostki samorządowe nowych instrumentów finansowych np. leasing, partnerstwo publiczno – prywatne i ich wpływ na wskaźniki zadłużenia wynikające z ustawy o finansach publicznych.

**INNE TEMATY DOTYCZĄCE FINANSÓW PUBLICZNYCH, FINANSÓW**

## dr Anna Tatarczak

**Proponowane tematy (obszary) prac magisterskich:**

|  |  |
| --- | --- |
| **STATYSTYKA** | 1. Wielowymiarowa analiza charakterystyk ekonomicznych i demograficznych w Polsce. 2. Wykorzystanie metod wielowymiarowej analizy porównawczej do oceny sytuacji rynku pracy w województwie … . 3. Predykcja w biznesie. 4. Wielokryterialna ocena jakości typu produktu. 5. Poziom życia ludności w świetle mierników cząstkowych w okresie… 6. Analiza dzietności w Polsce i czynnik wpływające na jej poziom. 7. Zróżnicowanie przestrzenne poziomu życia w ujęciu regionalnym w latach …. 8. Analiza przestrzennego zróżnicowania rynku pracy w województwie… |
| **LOGISTYKA** | 1. Zarządzanie łańcuchem dostaw. 2. Współpraca horyzontalna w łańcuchu dostaw. 3. Zastosowanie teorii gier do zarządzania łańcuchem dostaw. |
| **EKONOMETRIA** | 1. Metody prognozowania na podstawie modelu ekonometrycznego. 2. Wielorównaniowe modele ekonometryczne. 3. Prognozowanie na podstawie modeli niestrukturalnych. 4. Programowanie w warunkach niepewności i ryzyka. 5. Budowa rankingów obiektów z zastosowaniem ocen wielokryterialnych. 6. Wybrane modele adaptacyjne w procesie predykcji np. model wyrównania wykładniczego, model wag harmonicznych. |