



## TEMATYKA SEMINARIÓW

### Analityka gospodarcza I° stacjonarne

#### Spis treści

dr hab. Arkadiusz Kijek, prof. UMCS.....	1
dr Łukasz Kański.....	1
dr Mariusz Lisowski.....	2
dr Ilona Skibińska-Fabrowska.....	3
dr Jarosław Szymański.....	3
dr Anna Tatarczak.....	4

#### dr hab. Arkadiusz Kijek, prof. UMCS

##### Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Analiza sytuacji ekonomiczno-finansowej przedsiębiorstw
2. Badanie kondycji sektorów gospodarczych
3. Analiza poziomu życia ludności
4. Statystyczna analiza rynku pracy (aktywności zawodowej, bezrobocia, wynagrodzeń)
5. Statystyczna analiza rynku nieruchomości (zasoby, ceny)
6. Badanie zjawisk ludnościowych przy użyciu metod analizy demograficznej
7. Modelowanie ekonometryczne zjawisk ekonomicznych i finansowych (PKB, inflacji, kursów akcji, kursów walutowych)
8. Prognozowanie zmiennych ekonomicznych i finansowych
9. Analiza danych przestrzennych

#### dr Łukasz Kański

##### Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Warunki i czynniki sukcesu zarządzania przedsiębiorstwami projektowymi oraz ich wpływ na sytuację gospodarczą organizacji.
2. Skuteczność wdrożeń systemów informacyjnych w przedsiębiorstwach i ich wpływ na sukces gospodarczy organizacji.



3. Wpływ stosowania metod i standardów zarządzania projektami na sukces gospodarczy organizacji. Do uwzględnienia zarządzanie klasyczne oraz zwinne.
4. Wpływ zwinnego zarządzania przedsięwzięciami projektowymi na sukces gospodarczy organizacji. Scrum, XP, DSDM, Lean, Kaizen, SixSigma i inne.
5. Wpływ kapitału intelektualnego przedsiębiorstwa na sukces gospodarczy organizacji.
6. Wpływ kultury organizacyjnej przedsiębiorstwa na sukces gospodarczy organizacji.
7. Współpraca różnych grup interesariuszy w poszczególnych fazach projektowych i jej wpływ na sukces gospodarczy organizacji.
8. Analiza związku zaangażowania kierownictwa przedsiębiorstwa w realizację przedsięwzięć projektowych i sukcesu gospodarczego organizacji.
9. Zarządzanie procesowe a skuteczność realizacji projektów w organizacji.
10. Wpływ kapitału intelektualnego oraz kultury organizacyjnej na obecność przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych.
11. Dojrzałość organizacyjna przedsiębiorstwa a skuteczność realizacji przedsięwzięć projektowych.
12. Metody zarządzania projektami inwestycji kapitałowych.
13. Skuteczność zarządzania „megaprojektami” realizowanymi przez spółki specjalnego przeznaczenia (SPV) i ich wpływ na gospodarkę. Formuła „project finance”.
14. Analiza związków pomiędzy wykorzystywaniem nowoczesnych technologii (przemysł 4.0, data mining, business intelligence, data mining, automatyzacja procesów itp.) oraz sukcesem gospodarczym organizacji.
15. Wdrożenie oraz eksploatacja nowoczesnych, zintegrowanych systemów informacyjnych zarządzania przedsiębiorstwem i ich wpływ na zarządzanie organizacją.

**Uwagi:** Jestem także otwarty na inne (uzasadnione) propozycje studentów nawiązujące do zaproponowanej tematyki (ustalone przed dokonaniem zapisów).

## dr Mariusz Lisowski

### Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:

1. Statystyczna analiza zjawisk społeczno-gospodarczych
  - Analiza rozwoju rynku finansowego, sektora bankowego, teleinformatycznego
  - Analiza rynku nieruchomości mieszkaniowych, komercyjnych, infrastruktury
  - Analiza sytuacji mieszkaniowej, finansowej, kredytowej ludności
2. Modelowanie ekonometryczne i prognozowanie wybranych zjawisk gospodarczych i parametrów rynkowych



- Modelowanie/prognozowanie parametrów instrumentów finansowych,
  - Modelowanie/prognozowanie parametrów makro i mikroekonomicznych
  - Modelowanie/prognozowanie rozwoju wybranych zjawisk gospodarczych
3. Metody ilościowe w analizie ryzyka i efektywności inwestycji

**Uwagi:** Prace dyplomowe powinny:

- dotyczyć aktualnej problematyki gospodarczej,
- uwzględniać znajomość i praktyczne zastosowanie metod ilościowych,
- zawierać rozdział analityczny oparty na rzetelnych danych statystycznych.

### **dr Ilona Skibińska-Fabrowska**

#### **Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:**

1. Inflacja w gospodarce – charakterystyka, czynniki wpływające, porównania międzynarodowe
2. Mierniki inflacji – sposób konstrukcji, różnice
3. Wpływ kryzysu pandemicznego na poziom inflacji
4. Rynek pracy – bezrobocie, aktywność zawodowa i ich determinanty
5. Rynek pracy – cudzoziemcy na rynku pracy
6. Wynagrodzenia w gospodarce – płaca minimalna, czynniki kształtujące
7. Rynek nieruchomości – czynniki wpływające na popyt, ceny, polityka mieszkaniowa
8. Bank centralny – polityka pieniężna i jej wpływ na gospodarkę, instrumenty polityki pieniężnej
9. Samozatrudnienie – rozmiary zjawiska, czynniki sprzyjające

### **dr Jarosław Szymański**

#### **Proponowane tematy (obszary) prac licencjackich:**

1. Zastosowanie metod statystycznych w analizie zjawisk ekonomicznych
2. Analityka rynku zamówień publicznych
  - Wykorzystanie elektronicznych procedur udzielania zamówień publicznych
  - Zamówienia publiczne: dynamika i kierunki zmian w zamówieniach publicznych
  - Konkurencyjność zamówień publicznych w wybranych obszarach (wyłosowanie próby, estymacja, test niezależności)



- Efektywność ekonomiczna elektronicznych procedur zamówieniowych (w oparciu o sprawozdania Prezesa UZP).

Zamówienia in-house. Wpływ zmian na ceny usług/ wpływ zmian na konkurencyjność. (losowanie, testy parametryczne/nieparametryczne)

3. Analiza finansowa przedsiębiorstw

**dr Anna Tatarczak**

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

<b>STATYSTYKA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wielowymiarowa analiza charakterystyk ekonomicznych i demograficznych w Polsce.</li><li>2. Wykorzystanie metod wielowymiarowej analizy porównawczej do oceny sytuacji rynku pracy w województwie ... .</li><li>3. Predykcja w biznesie.</li><li>4. Wielokryterialna ocena jakości typu produktu.</li><li>5. Poziom życia ludności w świetle mierników częściowych w okresie...</li><li>6. Analiza dzietności w Polsce i czynnik wpływające na jej poziom.</li><li>7. Zróżnicowanie przestrzenne poziomu życia w ujęciu regionalnym w latach ....</li><li>8. Analiza przestrzennego zróżnicowania rynku pracy w województwie...</li></ol>
<b>LOGISTYKA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Zarządzanie łańcuchem dostaw.</li><li>2. Współpraca horyzontalna w łańcuchu dostaw.</li><li>3. Zastosowanie teorii gier do zarządzania łańcuchem dostaw.</li></ol>
<b>EKONOMETRIA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Metody prognozowania na podstawie modelu ekonometrycznego.</li><li>2. Wielorównaniowe modele ekonometryczne.</li><li>3. Prognozowanie na podstawie modeli niestrukturalnych.</li><li>4. Programowanie w warunkach niepewności i ryzyka.</li><li>5. Budowa rankingów obiektów z zastosowaniem ocen wielokryterialnych.</li><li>6. Wybrane modele adaptacyjne w procesie predykcji np. model wyrównania wykładniczego, model wag harmonicznnych.</li></ol>

Tematy dotychczas napisanych prac pod moim promotorstwem:

- Kształtowanie się bezrobocia w powiecie lubelskim.



- Analiza i ocena konkurencyjności przedsiębiorstwa Spółdzielnia Zaopatrzenia i Zbytu "Samopomoc Chłopska" w Opolu Lubelskim.
- Wielowymiarowa analiza regionalnego zróżnicowania bezrobocia wśród ludzi młodych w Polsce.
- Wybrane metody oceny jakości typu produktu.
- Analiza porównawcza ofert kredytów banków polskich w zakresie kredytów mieszkaniowych.
- Ubezpieczenia komunikacyjne na polskim rynku ubezpieczeń na przykładzie ubezpieczeń OC i AC.
- Podejmowanie decyzji przez przedsiębiorstwa w warunkach konkurencji.
- Zmiany zatrudnienia w powiecie siedleckim w latach 2005 - 2012: analiza shift-share.
- Poziom życia ludności w świetle mierników cząstkowych w okresie przemian społeczno-gospodarczych w Polsce.
- Analiza diety w Polsce i czynniki wpływające na jej poziom.
- Podział kosztów i zysków uzyskanych dzięki współpracy przedsiębiorstw z zastosowaniem teorii gier.
- Zastosowanie wybranych technik analizy skupień do oceny zróżnicowania poziomu życia ludności w Polsce.
- Analiza zmian warunków kredytowania na przykładzie wybranych kredytów komercyjnych dla gospodarstw domowych.
- Wybrane zagadnienia rachunku rentowego w praktyce.
- Metody ekonomicznej oceny efektywności inwestycji.
- Zastosowanie teorii gier do zarządzania łańcuchem dostaw.
- Analiza czynników wpływających na zadowolenie z wykonywanej pracy w grupie zawodowej nauczycielek nauczania przedszkolnego.
- Dystrybucja jako jeden z elementów zarządzania organizacją, na przykładzie przedsiębiorstwa produkcyjnego URSUS
- Organizacja procesów logistyki zaopatrzenia na przykładzie przedsiębiorstwa produkcyjnego URSUS
- Bezrobocie wśród ludzi młodych w województwie lubelskim oraz metody jego zwalczania.
- Analiza zmian form alokacji oszczędności gospodarstw domowych w Polsce
- Zróżnicowanie przestrzenne poziomu życia w ujęciu regionalnym w latach 2008-2018



- Zastosowanie wybranych technik analizy skupień do oceny poziomu szczęścia ludności w Polsce
- Zastosowanie metod wielokryterialnego wspomaganie podejmowania decyzji wybranych problemów organizacyjnych
- Analiza przestrzennego zróżnicowania rynku pracy w województwie lubelskim
- Analiza porównawcza dostępu internetowego do usług bankowości elektronicznej w wybranych bankach w Polsce
- Współpraca horyzontalna w transporcie – korzyści i ryzyka
- Fundusze unijne i ich znaczenie dla rozwoju lokalnego na przykładzie gminy XYZ