



UNIwersytet
EKONOMICZNY
W KRAKOWIE

Analityka Gospodarcza

Prezentacja specjalności na II stopniu

Kraków 2020

Proponowane specjalności

- ▶ **Analityka makroekonomiczna (Ma)**
- ▶ **Analityka mikroekonomiczna (Mi)**
- ▶ **Analityka instytucji finansowych i ubezpieczeniowych (Fin)**

Treści kierunkowe (wspólne)

- ▶ Statystyczna analiza wielowymiarowa
- ▶ Prognozowanie gospodarcze
- ▶ Ekonomia matematyczna
- ▶ Wnioskowanie bayesowskie w ekonomii empir.
- ▶ Optymalizacja decyzji gospodarczych
- ▶ Ekonometria dynamiczna
- ▶ Wielowymiarowe modele ekonometrii finansowej
- ▶ Prawo własności intelektualnej

- ▶ *Wykłady do wyboru*

Treści kierunkowe (wspólne)

- ▶ Obok pogłębionej wiedzy ogólnoeconomicznej, prawa gospodarczego, statystyki i ekonometrii, studenci zdobędą umiejętności modelowania i prognozowania różnorodnych zjawisk i procesów gospodarczych z wykorzystaniem metod ilościowych oraz narzędzi i programów komputerowych

Analizyka makroekonomiczna

Krótką charakterystyka: „Makro”

- ▶ Istotą tej specjalności jest
 - ▶ pogłębienie wiedzy dotyczącej procesów społeczno-gospodarczych zachodzących w skali makro zarówno pojedynczych krajów, jak i z uwzględnieniem ich wzajemnych powiązań
 - ▶ zdobycie umiejętności wykorzystania odpowiednich metod ilościowych i programów komputerowych służących modelowaniu i prognozowaniu tych procesów

Krótką charakterystyka: „Makro”

- ▶ Specjalność *Analityka makroekonomiczna* umożliwia uzyskanie pogłębionej wiedzy przede wszystkim z zakresu:
 - ▶ Makroekonomii
 - ▶ Rynków zagranicznych
 - ▶ Zjawisk społeczno-demograficznych

Wybrane przedmioty: „Makro”

▶ Makroekonomia:

- ▶ Teoria wzrostu gospodarczego
- ▶ Makroekonometria
- ▶ Ekonometria wahań aktywności gospodarczej (Mi)
- ▶ Ekonometria wzrostu i porównań międzynarodowych

▶ Rynki zagraniczne:

- ▶ Metody analizy rynków zagranicznych
- ▶ Finanse międzynarodowe

Wybrane przedmioty: „Makro”

- ▶ Zjawiska społeczno-demograficzne:
 - ▶ Statystyka społeczna (Mi)
 - ▶ Statystyka pracy (Mi)
 - ▶ Modele i prognozy demograficzne (Fin)

Możliwości zatrudnienia: „Makro”

- ▶ **Absolwent może podjąć pracę m.in. na następujących stanowiskach pracy:**
 - ▶ analityk / specjalista ds. analiz makroekonomicznych
 - ▶ analityk rynku pracy
 - ▶ analityk rynku pieniężnego
 - ▶ analityk procesów społeczno-demograficznych
 - ▶ itp.

Możliwości zatrudnienia: „Makro”

- ▶ **Absolwent może podjąć pracę m. in. w następujących podmiotach:**
 - ▶ komórki analityczne centralnych i terenowych jednostek administracji państwowej (ministerstwa, urzędy statystyczne itp.)
 - ▶ komórki analityczne jednostek administracji samorządowej
 - ▶ jednostki badawcze banków centralnych
 - ▶ instytucje Unii Europejskiej
 - ▶ urzędy skarbowe, urzędy kontroli skarbowej, urzędy celne
 - ▶ agencje badań rynkowych i opinii publicznej
 - ▶ wywiadownie gospodarcze

Analizyka mikroekonomiczna

Krótką charakterystyka: „Mikro”

- ▶ Istotą tej specjalności jest
 - ▶ pogłębienie wiedzy dotyczącej funkcjonowania podmiotów gospodarczych: przedsiębiorstw, gospodarstw domowych oraz indywidualnych klientów
 - ▶ zdobycie umiejętności wykorzystania odpowiednich metod ilościowych i systemów komputerowych w analizach funkcjonowania, modelowaniu i prognozowaniu zjawisk dotyczących tych podmiotów

Krótką charakterystyka: „Mikro”

- ▶ Studenci tej specjalności będą pogłębiać wiedzę przede wszystkim w zakresie:
 - ▶ Mikroekonomii
 - ▶ Analizy (dużych zbiorów) danych
 - ▶ Zjawisk społecznych

- a ponadto:
 - ▶ Ubezpieczeń: Metody aktuarialne (Fin)
 - ▶ Makroekonomii: Ekonometria wahań akt. gosp. (Ma)

Wybrane przedmioty: „Mikro”

- ▶ **Mikroekonomia:**
 - ▶ Mikroekonometria (Fin)
 - ▶ Analiza finansowa w przedsiębiorstwie
 - ▶ Międzynarodowe standardy sprawozdawczości finansowej (Fin)
- ▶ **Analizy danych:**
 - ▶ Metoda reprezentacyjna
 - ▶ Eksploracyjna analiza danych (Fin)
 - ▶ Statystyczne metody kontroli jakości
- ▶ **Zjawiska społeczno-demograficzne:**
 - ▶ Statystyka społeczna (Ma)
 - ▶ Statystyka pracy (Ma)

Możliwości zatrudnienia: „Mikro”

- ▶ **Absolwent może podjąć pracę m.in. na następujących stanowiskach pracy:**
 - ▶ analityk / specjalista ds. produkcji,
 - ▶ analityk /specjalista ds. zaopatrzenia i transportu
 - ▶ analityk / specjalista ds. reklamy i sprzedaży
 - ▶ kierownik działu
 - ▶ kierownik przedsiębiorstwa
 - ▶ członek zarządu

Możliwości zatrudnienia: „Mikro”

- ▶ **Absolwent może podjąć pracę m. in. w następujących podmiotach:**
 - ▶ przedsiębiorstwa (produkcyjne, handlowe, usługowe)
 - ▶ korporacje międzynarodowe
 - ▶ firmy konsultingowe
 - ▶ instytucje administracji samorządowej i centralnej
 - ▶ ośrodki przetwarzania i analizy danych
 - ▶ działalność własna w zakresie doradztwa gospodarczego

Analitika instytucji finansowych i ubezpieczeniowych

Krótką charakterystyk: „Fin-ub”

- ▶ Istotą tej specjalności jest
 - ▶ pogłębienie wiedzy dotyczącej funkcjonowania instytucji finansowych i ubezpieczeniowych
 - ▶ zdobycie umiejętności wykorzystania metod ilościowych i systemów komputerowych w analizach funkcjonowania tych instytucji oraz modelowania i prognozowania zmiennych (np. ryzyka) kształtujących ich rozwój

Krótką charakterystyk: „Fin-ub”

- ▶ Studenci tej specjalności, oprócz wiedzy ogólnej z zakresu makroekonomii i mikroekonomii, prawa gospodarczego, statystyki i ekonometrii mają możliwość zapoznania się z:
 - ▶ teorią funkcjonowania banków i innych instytucji finansowych (np. funduszy inwestycyjnych),
 - ▶ teorią funkcjonowania instytucji ubezpieczeniowych,
 - ▶ metodami analizy problemów gospodarczych, modelowania i prognozowania oraz analizy ryzyka, wykorzystujących nowoczesne narzędzia i programy komputerowe.

Wybrane przedmioty: „Fin-ub”

- ▶ Od strony sprawozdawczo-instytucjonalnej:
 - ▶ Międzynarodowe standardy sprawozdawczości finansowej (Mi)
 - ▶ Analiza finansowa banków i instytucji ubezpieczeniowych
 - ▶ Bankowość
 - ▶ Instytucje ubezpieczeniowe

Wybrane przedmioty: „Fin-ub”

- ▶ Metody ilościowe:
 - ▶ Ekonometria w instytucjach finansowych
 - ▶ Metody aktuarialne (Mi)
 - ▶ Mikroekonometria (Mi)
 - ▶ Modele i prognozy demograficzne (Ma)
 - ▶ Eksploracyjna analiza danych (Mi)

Możliwości zatrudnienia: „Fin-ub”

- ▶ **Absolwent może podjąć pracę m. in. na następujących stanowiskach pracy:**
 - ▶ analityk / specjalista ds. finansów
 - ▶ analityk / specjalisty ds. ubezpieczeń
 - ▶ analityk rynku pieniężnego, walutowego, kapitałowego
 - ▶ specjalista ds. zarządzania aktywami finansowymi
 - ▶ analityk / specjalista ds. analizy ryzyka
 - ▶ analityk / specjalista ds. zarządzania ryzykiem
 - ▶ analityk / doradca finansowy (gospodarczy)
 - ▶ analityk danych (Data Manager)

Możliwości zatrudnienia: „Fin-ub”

- ▶ **Absolwent może podjąć pracę m. in. w następujących podmiotach:**
 - ▶ **instytucjach rynku finansowego**
 - ▶ w bankach
 - ▶ na giełdach (papierów wartościowych, towarowych)
 - ▶ w biurach maklerskich
 - ▶ w towarzystwach funduszy inwestycyjnych
 - ▶ w firmach doradztwa finansowego i podatkowego
 - ▶ **instytucjach rynku ubezpieczeniowego**
 - ▶ w zakładach ubezpieczeń
 - ▶ w towarzystwach ubezpieczeń wzajemnych
 - ▶ w funduszach emerytalnych
 - ▶ w firmach brokerskich
 - ▶ w firmach doradztwa ubezpieczeniowego
 - ▶ **firmach konsultingowych**
 - ▶ **prowadzić własną firmę w zakresie doradztwa finansowego i ubezpieczeniowego**

Dziękujemy za uwagę!