

Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne

Zmieniająca się sytuacja społeczno - gospodarcza w kraju i na świecie sprawia, że bez profesjonalnych i co ważne trafnych prognoz, analiz, diagnoz, trudno jest zorientować się w skomplikowanych i nowych mechanizmach gospodarczych. Metody ilościowe pozwalają na rozwój narzędzi służących analizom oraz prognozom gospodarczym. Pozwalają na zidentyfikowanie szans i zagrożeń dla gospodarki. Studia na kierunku Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne mają na celu zapoznanie słuchaczy z możliwością wykorzystania tych narzędzi w praktyce. W trakcie nauki studenci zdobywają wiedzę i umiejętności w zakresie wspierania strategii gospodarczych i decyzji biznesowych w oparciu o matematykę, statystykę, ekonometrię i informatykę. Są zapoznawani z problematyką analiz statystycznych, ekonomicznych i finansowych. Uczą się podejmowania trafnych decyzji ekonomicznych w oparciu o metody ilościowe. Absolwenci kierunku Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne są wyposażeni w wiedzę i warsztat ekonomisty oparty na praktycznych umiejętnościach analitycznych. Potrafią projektować systemy informatyczne oraz bazy danych i zarządzać tymi systemami.

Profil studenta:

Pomyśl o tym kierunku studiów, jeśli:

- Interesujesz się ekonomią
- Masz zdolności matematyczne
- Jesteś osobą systematyczną i sumienną
- Posiadasz analityczny umysł
- Potrafisz organizować sobie pracę

Pomyśl o czymś innym, jeśli:

- Informatyka nie jest Twoją mocną stroną
- Nauka przedmiotów ścisłych jest dla Ciebie udręką
- Nie wyobrażasz sobie siebie w pracy analityka
- Zjawiska ekonomiczne nie ciekawią Cię
- Brak Ci staranności

Program studiów:

Studia obejmują takie przedmioty jak:

- Algebra i analiza matematyczna
- Ekonometria systemów czasowych
- Informacyjne systemy zarządzania
- Ekonometria finansowa
- E-gospodarka i otoczenie społeczno-prawne
- Statystyka aktuariałna i teoria ryzyka
- Statystyczne reguły decyzyjne

- Strategie informatyzacji gospodarki
- Modelowanie ryzyka kredytowego
- Projektowanie i metody badań społecznych

Możliwości zatrudnienia i szanse zatrudnienia:

Absolwenci kierunku Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne mogą znaleźć zatrudnienie w:

- Firmach konsultingowych
- Bankach
- Firmach ubezpieczeniowych
- Instytucjach naukowo -badawczych
- Jednostkach administracji publicznej

Absolwent kierunku Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne może pracować m.in. jako:

- Analityk finansowy
- Specjalista ds. prognozowania gospodarczego
- Specjalista ds. analizy statystycznej
- Badacz
- Menedżer ds. zarządzania funduszami

Możliwości kształcenia:

Szkoła Główna Handlowa w Warszawie

Typ studiów: studia II stopnia, stacjonarne

Wydział: Rada programowa kierunku MIESI

Kierunek: Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne

Specjalizacje na studiach:

- Ekonometria
- Informatyka gospodarcza
- Metody aktuarialne
- Modele i metody decyzyjne
- Systemy informatyczne w zarządzaniu

adres: al. Niepodległości 162, 02-554 Warszawa

telefon: 22 564 77 77

e-mail: rekrutacja@sgh.waw.pl

www: <https://www.sgh.waw.pl/rada-programowa-kierunku-miesi>

Dane kontaktowe urzędu:

WOJEWÓDZKI URZĄD PRACY W ŁODZI
Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej w Łodzi
ul. ul. Wólczańska 49, 90-608 Łódź
tel. 42 66 30 279, 42 66 30 273, 42 66 30 255
e-mail: centrum@wup.lodz.pl

Ulotka w wersji do wydruku dostępna w załączniku poniżej.