



Przedmiot: Prognozowanie finansowe				
Forma zajęć: laboratorium	Semestr: 2	Rok: 1	Wymiar godzin: 20	Punkty ECTS:
Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę		Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski
Kierunek: Finanse i Rachunkowość			Tryb: niestacjonarne	Rodzaj: magisterskie
Specjalność: wszystkie na kierunku				
Katedra: Prognoz i Analiz Gospodarczych				
Stopień naukowy wykładowcy:		Imię i nazwisko wykładowcy: pracownicy katedry		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

znajomość podstaw statystyki i ekonometrii

Program przedmiotu:

- 1-2. Dane prognostyczne. Postacie danych. Eksploracja danych prognostycznych. Statystyczna obróbka danych (czyszczenie i przekształcanie danych). Eksploracyjna analiza danych (identyfikacja prawidłowości występujących w prognozowanym zjawisku oraz pomiędzy prognozowanym zjawiskiem a innymi zjawiskami).
3. Analityczne modele trendu. Wybór postaci modelu. Konstrukcja prognoz i ocena ich dopuszczalności oraz trafności. Konstrukcja prognoz z uwzględnieniem poprawki.
- 4-5. Modele wahań sezonowych. Metoda wskaźników. Wybór postaci modelu. Konstrukcja prognoz i ocena ich dopuszczalności. Modele ekonometryczne ze zmiennymi zero-jedynkowymi. Konstrukcja prognoz ocena ich dopuszczalności.
6. Konstrukcja prognoz na podstawie modeli ekonometrycznych i ocena ich dopuszczalności.
7. Kolokwium.

Metody dydaktyczne:

laboratoria komputerowe

Cele przedmiotu:

nabywanie umiejętności dostrzegania problemów prognostycznych w procesach zarządzania, strukturyzacji problemu prognostycznego, formułowania zadania prognostycznego i przesłanek prognostycznych, analizy danych prognostycznych, wyboru metody prognozowania, budowy prognoz, oceny ich dopuszczalności i trafności, zastosowania prognoz w procesach decyzyjnych

Warunki zaliczenia:

kolokwium

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

Dittmann P., Szabela-Pasierbińska E., Dittmann I., Szpulak A.: Prognozowanie w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Oficyna a Wolters Kluwer business, Kraków 2009.

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

1. Prognozowanie gospodarcze (red. M. Cieślak). PWN Warszawa 2005.
2. Guzik B., Appenzeller D., Jurek W.; Prognozowanie i symulacje. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu. Poznań 2007.
3. Zeliaś A., Pawełek B., Wanat S.: Prognozowanie ekonomiczne. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007.
4. Sobczyk M.: Prognozowanie. Placet, Warszawa 2008.