



Przedmiot: Prognozowanie finansowe				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 2	Rok: 1	Wymiar godzin: 16	Punkty ECTS: 4
Forma zaliczenia: egzamin		Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski
Kierunek: Finanse i Rachunkowość			Tryb: niestacjonarne zaoczne	Rodzaj: magisterskie
Specjalność: wszystkie				
Katedra: Prognoz i Analiz Gospodarczych				
Stopień naukowy wykładowcy: prof. dr hab.		Imię i nazwisko wykładowcy: Paweł Dittmann		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

znajomość podstaw statystyki i ekonometrii

Program przedmiotu:

1. Znaczenie prognoz finansowych w działalności gospodarczej. Podstawy prognozowania. Podstawowe pojęcia. Proces prognostyczny.
2. Prognozowanie na podstawie danych w postaci jednowymiarowego szeregu czasowego. Modele formalne I rodzaju. Modele szeregów czasowych z trendem.
3. Prognozowanie na podstawie danych w postaci jednowymiarowego szeregu czasowego. Modele formalne I rodzaju. Modele szeregów czasowych z wahaniami sezonowymi.
- 4-5. Prognozowanie na podstawie danych w postaci jednowymiarowego szeregu czasowego. Modele formalne II rodzaju. Prognozowanie na podstawie danych w postaci szeregów wielowymiarowych. Modele formalne I rodzaju. Konstrukcja prognoz na podstawie modeli ekonometrycznych i ocena ich dopuszczalności.
6. Prognozowanie na podstawie danych w postaci szeregów wielowymiarowych. Modele formalne II rodzaju.
7. Prognozowanie na podstawie modeli nieformalnych. Integracja modeli formalnych z ocenami ekspertów. Monitorowanie prognoz.
8. Prognozowanie w ocenie sytuacji finansowej przedsiębiorstwa.

Metody dydaktyczne:

Wykład z wykorzystaniem techniki audiowizualnej

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:

Egzamin pisemny

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.