



Przedmiot: EKONOMETRIA I PROGNOZOWANIE PROCESÓW EKONOMICZNYCH				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 3	Rok: 2	Wymiar godzin: 14	Punkty ECTS: 8
Forma zaliczenia: egzamin	Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski	
Kierunek: Ekonomia		Tryb: niestacjonarne		Rodzaj: magisterskie
Specjalność: Wszystkie na kierunku				
Katedra: Katedra Prognoz i Analiz Gospodarczych				
Stopień naukowy wykładowcy: dr hab. prof UE		Imię i nazwisko wykładowcy: Ireneusz Kuroпка		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

Znajomość statystyki

Program przedmiotu:

1. Modelowanie ekonometryczne. Dobór zmiennych do modelu ekonometrycznego.
2. Ocena jakości modelu modelu; weryfikacja merytoryczna i statystyczna. Ocena dopasowania, istotności parametrów, własności składnika losowego.
3. Praktyczne zastosowanie modeli ekonometrycznych: modele liniowe i nieliniowe.
4. Podstawowe pojęcia prognostyczne: przewidywanie, prognozowanie, prognoza. Dopuszczalność prognozy. Podstawy prognozowania. Procedura budowy prognoz. Etapy prognozowania.
5. Modele szeregów czasowych. Prognozowanie na podstawie tendencji rozwojowej. Prognozowanie zjawisk z wahaniami sezonowymi: metoda wskaźników.
6. Prognozowanie z wykorzystaniem modeli ekonometrycznych. Założenia prognostyczne.
7. Modele autoregresyjne i wielorównaniowe. Zmienne jakościowe w modelach ekonometrycznych

Metody dydaktyczne:

wykład

Cele przedmiotu:

Celem kursu jest przekazanie słuchaczom wiedzy o metodach budowy i szacowania modeli ekonometrycznych oraz wykształcenie u słuchaczy umiejętności ich stosowania, wykształcenie umiejętności: dostrzegania sytuacji prognostycznych, sporządzenia prognoz wariantowych i interpretacji wyników obliczeń oraz oceny stopnia zaufania do prognoz.

Warunki zaliczenia:

egzamin pisemny

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

1. Ekonometria. Metody, przykłady, zadania. Red. J. Dziechciarz. Wrocław. AE 2002.
2. Strahl D., Sobczak E., Markowska M., Bał-Domańska B. Modelowanie ekonometryczne z excelelem. Wrocław AE 2002
3. Prognozowanie gospodarcze. Metody i zastosowanie. Red. M. Cieślak. Warszawa, PWN 2005.

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

1. Dittmann P., Prognozowanie w przedsiębiorstwie. Wolters Kluwer Polska, Kraków 2006.
2. Metody prognozowania. Zbiór zadań. Red. B. Radzikowska. AE Wrocław 2001.
3. Ekonometria. Metody i analiza problemów ekonomicznych. Red. K. Jajuga. Wrocław. AE 1998.