



Przedmiot: Ekonometria				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 2	Rok: 1	Wymiar godzin: 15	Punkty ECTS: 8
Forma zaliczenia: egzamin	Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski	
Kierunek: Międzynarodowe Stosunki Gospodarcze		Tryb: niestacjonarne zaoczne		Rodzaj: magisterskie
Specjalność: wszystkie na kierunku				
Katedra: Prognoz i Analiz Gospodarczych				
Stopień naukowy wykładowcy: dr hab. prof UE		Imię i nazwisko wykładowcy: Ireneusz Kuroпка		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

znajomość statystyki, obsługi komputera, programu Excel.

Program przedmiotu:

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

Metody dydaktyczne:

wykład

Cele przedmiotu:

nabycie umiejętności: formułowania hipotez badawczych, dotyczących mechanizmu zmian zmiennych ekonomicznych z wykorzystaniem posiadanej wiedzy, konstruowania (z zastosowaniem arkusza kalkulacyjnego) oraz oceny i interpretacji parametrów modeli opisujących zjawiska ekonomiczne, dostrzegania sytuacji prognostycznych, wyboru metody prognozowania oraz sporządzenia prognoz, interpretacji wyników obliczeń.

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