



Przedmiot: Ekonometria				
Forma zajęć: ćwiczenia	Semestr: 4	Rok: 2	Wymiar godzin: 15	Punkty ECTS:
Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę		Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski
Kierunek: Ekonomia			Tryb: niestacjonarne zaoczne	Rodzaj: licencjackie
Specjalność: wszystkie na kierunku				
Katedra: Katedra Ekonometrii				
Stopień naukowy wykładowcy: dr		Imię i nazwisko wykładowcy: Elżbieta Stańczyk		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

matematyka, statystyka,

Program przedmiotu:

Pojęcie modelu ekonometrycznego i jego budowa. Klasyfikacja modeli ekonometrycznych. Specyfikacja modelu ekonometrycznego. Dobór zmiennych do modelu (metoda grafowa, metoda pojemności informacji). Klasyczna metoda najmniejszych kwadratów. Estymacja parametrów modelu liniowego klasyczną metodą najmniejszych kwadratów. Modele nieliniowe - transformacja liniowa. Weryfikacja modelu ekonometrycznego. Ekonometryczna analiza popytu, produkcji i kosztów.

Metody dydaktyczne:

Ćwiczenia w rozwiązywaniu zadań i problemów, uzupełnione wykorzystaniem sprzętu audiowizualnego

Cele przedmiotu:

Opanowanie wiadomości: teoretyczne problemy modelowania ekonometrycznego zjawisk ekonomicznych. Umiejętności: samodzielne konstruowanie modelu ekonometrycznego, opisującego zależności mikro- i makroekonomiczne, szacowanie, weryfikacja modelu ekonometrycznego (ocena jakości modelu, istotności zmiennych występujących w modelu)

Warunki zaliczenia:

zaliczenie na ocenę na podstawie dwóch prac pisemnych

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

- 1."Ekonometria: metody, przykłady, zadania", pod redakcją J. Dziechciarza. AE Wrocław, 2003.
2. D.Strahl, E.Sobczak, M.Markowska, B.Bal-Domańska, "Modelowanie ekonometryczne z EXCELEM. Materiały pomocnicze do laboratoriów z ekonometrii", AE Wrocław,2004, 3. E. Nowak, "Zarys metod ekonometrii. Zbiór zadań", PWN, Warszawa, 2007, 4. "Ekonometria, metody i analiza problemów ekonomicznych", red. K.Jajuga, Wyd. AE Wrocław, 1999

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

1. Welfe, A., "Ekonometria", PWE, Warszawa 1999, 2. Gajda J.B., "Ekonometria", C.H. Beck, Warszawa, 2004.
3. Kufel T. , "Ekonometria. Rozwiązywanie problemów z wykorzystaniem programu GRETL", PWN, 2007,
4. Borkowski B. i in. "Ekonometria. Wybrane zagadnienia". PWN Warszawa 2003.