



Przedmiot: Ekonometria				
Forma zajęć: ćwiczenia	Semestr: 5	Rok: 3	Wymiar godzin: 15	Punkty ECTS:
Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę		Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski
Kierunek: Finanse i Bankowość			Tryb: niestacjonarne wieczorowe	Rodzaj: jednolite magisterskie
Specjalność: Finanse i rachunkowość sektora publicznego				
Katedra:				
Stopień naukowy wykładowcy: dr		Imię i nazwisko wykładowcy: Czesław Szmigiel		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

Zaliczone przedmioty: 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.

Cele przedmiotu:

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:

1. Obowiązkowe uczestnictwo w zajęciach. Dopuszcza się 2 nieobecności. Każda następna musi zostać odrobiona u prowadzącego ćwiczenia.
2. Aktywny udział w zajęciach
3. Zaliczenie pisemne ćwiczeń.

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, 2008, 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 1992. 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.