



Przedmiot: Ekonometria				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 6	Rok: 3	Wymiar godzin: 4	Punkty ECTS: 5
Forma zaliczenia: egzamin	Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski	
Kierunek: Stosunki Międzynarodowe		Tryb: niestacjonarne zaoczne		Rodzaj: jednolite magisterskie
Specjalność: HZ				
Katedra: Ekonometrii				
Stopień naukowy wykładowcy: dr		Imię i nazwisko wykładowcy: Agnieszka Stanimir		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

matematyka i statystyka

Program przedmiotu:

1. Wstępne zagadnienia Ekonometrii. Analiza linii regresji II rodzaju, para linii regresji, współczynnik korelacji liowej Pearsona
2. Metody doboru zmiennych objaśniających: analiza macierzy i wektora korelacji, współczynnik korelacji wielorakiej, metoda pojemności nośników informacji
3. Szacowanie modelu liniowego z wieloma zmiennymi objaśnjącymi: klasyczna metoda najmniejszych kwadratów
4. Weryfikacja modelu oszacowanego KMNK: współczynniki determinacji i zbieżności, test Studenta, Test Fischera, badanie losowości składnika losowego - test liczby serii

Metody dydaktyczne:

Na wykładach omawiane są teoretyczne problemy modelowania ekonometrycznego

Cele przedmiotu:

Poznanie teoretycznych aspektów modelowania ekonometrycznego

Warunki zaliczenia:

egzamin pisemny

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

1. Ekonometria. Metody, przykłady, zadania. Red. Józef Dziechciarz. Wydawnictwo AE, Wrocław 2002
2. Wprowadzenie do ekonometrii w przykładach i zadaniach. Red. K. Kukuła. PWN, Warszawa 1996.
3. Analiza danych marketingowych. Red. A. Stanimir. Wydawnictwo AE Wrocław, 2006;
4. G. S. Maddala: Ekonometria. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006.

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

--