



Przedmiot: Ekonometria				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 6	Rok: 3	Wymiar godzin: 15	Punkty ECTS: 5
Forma zaliczenia: egzamin	Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski	
Kierunek: Stosunki Międzynarodowe		Tryb: niestacjonarne wieczorowe		Rodzaj: jednolite magisterskie
Specjalność: Handel Zagraniczny				
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. Dobór zmiennych do modelu ekonometrycznego
3. Klasyczna metoda najmniejszych kwadratów
4. Weryfikacja modelu ekonometrycznego
5. Weryfikacja modelu ekonometrycznego c.d.
6. Modele trendu
7. Modele dynamiczne ze zmiennymi opóźnionymi w czasie
8. Prognozowanie w oparciu o modele ekonometryczne
9. Modele ze zmiennymi zero-jedynkowymi
10. Wybrane modele ekonometryczne
11. Programowanie liniowe
12. Metoda Simpleks
13. Równania bilansowe
14. Model Leontiewa
15. Model Leontiewa c.d.

Metody dydaktyczne:

Na wykładach omawiane są teoretyczne problemy modelowania ekonometrycznego, prognozowania i badan operacyjnych.

Cele przedmiotu:

Poznanie teoretycznych aspektów modelowania ekonometrycznego, prognozowania i badan operacyjnych oraz aspektów praktycznych ekonometrii

Warunki zaliczenia:

egzamin pisemny

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

1. Ekonometria. Metody, przykłady, zadania. Red. Józef Dziechciarz. Wydawnictwo AE, Wrocław 2002
2. Analiza danych marketingowych. Red. A. Stanimir. Wydawnictwo AE Wrocław, 2006;
3. T. Trzaskalik: Wprowadzenie do badań operacyjnych z komputerem. PWE, Warszawa 2008
4. P. Dittmann: Prognozowanie w przedsiębiorstwie. Oficyna A Wolters Kluwer Business, Kraków 2008

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

--