



Przedmiot: Ekonometria				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 4	Rok: 2	Wymiar godzin: 15	Punkty ECTS: 5
Forma zaliczenia: egzamin	Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski	
Kierunek: Ekonomia		Tryb: niestacjonarne		Rodzaj: licencjackie
Specjalność: wszystkie na kierunku				
Katedra: Ekonometrii				
Stopień naukowy wykładowcy:		Imię i nazwisko wykładowcy: Pracownik Katedry		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

Matematyka, statystyka

Program przedmiotu:

Rola i miejsce ekonometrii w analizach i badaniach ekonomicznych. Cele i metody ekonometrii. Etapy modelowania ekonometrycznego, budowa modelu ekonometrycznego, klasyfikacja modeli ekonometrycznych. Rozpoznanie zależności między zmiennymi, współczynnik korelacji Pearsona. Regresja liniowa II rodzaju z jedną zmienną objaśniającą, szacowanie parametrów oraz interpretacja wyników. Założenia klasycznej metody najmniejszych kwadratów. Szacowanie parametrów modelu KMNK oraz interpretacja wyników. Trend liniowy i prognozowanie na podstawie trendu, Prognoza punktowa i przedziałowa. Metoda momentów. Metoda graficzna.

Metody dydaktyczne:

Wykład multimedialny - podstawy teoretyczne, zadania - przykłady - rozwiązania

Cele przedmiotu:

Umiejętność rozpoznawania zależności pomiędzy zmiennymi. Identyfikacja potencjalnych zmiennych w postawionym problemie ekon..Znajomość podst. zasad budowy modelu ekonometrycznego. Umiejętność szacowania parametrów modelu z jedną zmienną objaśniającą oraz wnioskowania na podstawie oszacowanych parametrów strukturalnych modelu. Znajomość interpretacji parametrów trendu linowego.

Warunki zaliczenia:

Egzamin w formie pisemnej

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

1. Dziechciarz J. red. Ekonometria. Metody, przykłady, zadania. Wrocław : AE, 2003.
2. Radzikowska B. red. Metody prognozowania. Zbiór zadań. Wrocław : AE, 2004.
3. Nowak E. Zarys metod ekonometrii. Zbiór zadań. Warszawa : PWN, 2006

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

--