



Przedmiot: Wnioskowanie statystyczne				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 2	Rok: 1	Wymiar godzin: 15	Punkty ECTS: 8
Forma zaliczenia: egzamin	Typ przedmiotu: obowiązkowy		Język nauczania: polski	
Kierunek: Ekonomia		Tryb: niestacjonarne zaoczne		Rodzaj: magisterskie
Specjalność: wszystkie na kierunku				
Katedra: Prognoz i Analiz Gospodarczych				
Stopień naukowy wykładowcy:		Imię i nazwisko wykładowcy: Pracownik Katedry		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

Matematyka, statystyka opisowa

Program przedmiotu:

Etapy badania statystycznego.
Dobór elementów do próby.
Operatory losowania.
Zmienna losowa i jej wybrane rozkłady.
Estymatory i ich właściwości.
Estymacja podziałowa w analizie struktury.
Przedziały ufności w analizie korelacji i regresji.

Metody dydaktyczne:

metody podające i problemowe

Cele przedmiotu:

Przekazanie wiedzy z zakresu metod wnioskowania statystycznego pozwalającego weryfikować hipotezy statystyczne. Wyształcenie umiejętności organizacji badania statystycznego i analizy otrzymanych wyników.

Warunki zaliczenia:

Egzamin pisemny po zakończeniu wykładów.

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

Ostasiewicz S., Rusnak Z., Siedlecka U.: Statystyka. Elementy teorii i zadania. Wydawnictwo AE we Wrocławiu.
Pułaska-Turyna B.: Statystyka dla ekonomistów. Difin Warszawa 2008.
Luszniewicz A.: Statystyka nie jest trudna. Wnioskowanie statystyczne. PWE Warszawa 2001.

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):