



Przedmiot: Metody ilościowe w sektorze publicznym				
Forma zajęć: wykład	Semestr: 2	Rok: 1	Wymiar godzin: 12	Punkty ECTS: 3
Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę	Typ przedmiotu: do wyboru		Język nauczania: polski	
Kierunek: Ekonomia		Tryb: niestacjonarne zaoczne		Rodzaj: magisterskie
Specjalność: Gospodarka publiczna				
Katedra: Ekonomii Matematycznej				
Stopień naukowy wykładowcy: dr		Imię i nazwisko wykładowcy: Jerzy Stelmach		

Wymagania wstępne (przedmioty wprowadzające):

Mikroekonomia, Makroekonomia, Ekonomia Sektora Publicznego

Program przedmiotu:

Metody statystyczne: analiza wariancji, porównywanie dwóch populacji, konstrukcja indeksów.
Metody statystyczne: metody doboru próby, metody nieparametryczne.
Metody analizy ekonomicznej i podejmowania decyzji: regulacja, dobra publiczne, analiza kosztów i korzyści decyzji publicznych, maksymalizacja przychodów budżetowych.
Metody analizy ekonomicznej i podejmowania decyzji: asymetria informacji, wartość informacji.
Statystyka społeczna: konstrukcja i wykorzystanie mierników/wskaźników z zakresu rynku pracy, ochrony zdrowia (np. pomiar i ocena stanu zdrowia populacji).
Statystyka społeczna: pomiar ubóstwa i nierówności (np. metody identyfikacji ubogich), poziomu i jakości życia (np. pomiar stopnia zaspokojenia potrzeb).

Metody dydaktyczne:

Zajęcia audytoryjne

Cele przedmiotu:

Celem kursu jest zapoznanie słuchaczy z podstawowymi metodami i technikami analizy ilościowej, które mogą być przydatne dla potencjalnych pracowników sektora publicznego.

Warunki zaliczenia:

Zaliczenie w formie pisemnego kolokwium.

Literatura podstawowa (do 4 pozycji):

Aczel A. D.: Statystyka w zarządzaniu. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2000.
Gawrońska-Nowak B., Walerysiak G.: Decyzje ekonomiczne. Ujęcie ilościowe. Warszawa: PWE, 2005.
Samuelson W. F., Marks S. G.: Ekonomia menedżerska. Warszawa: PWE, 2009.
Stiglitz J.: Ekonomika sektora publicznego. Warszawa: Wydawnictwo Naukowe PWN, 2004.

Literatura uzupełniająca (do 4 pozycji):

Panek T. (red.): Statystyka społeczna. Warszawa: PWE, 2007.