



<b>Przedmiot:</b> Metody ilościowe w sektorze publicznym				
<b>Forma zajęć:</b> wykład	<b>Semestr:</b> 2	<b>Rok:</b> 1	<b>Wymiar godzin:</b> 30	<b>Punkty ECTS:</b> 3
<b>Forma zaliczenia:</b> zaliczenie na ocenę		<b>Typ przedmiotu:</b> do wyboru		<b>Język nauczania:</b> polski
<b>Kierunek:</b> Ekonomia			<b>Tryb:</b> stacjonarne	<b>Rodzaj:</b> magisterskie
<b>Specjalność:</b> Gospodarka publiczna				
<b>Katedra:</b> Ekonomii Matematycznej				
<b>Stopień naukowy wykładowcy:</b> dr		<b>Imię i nazwisko wykładowcy:</b> 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.