



| | | | | |
|--|------------------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Przedmiot: Metody ilościowe w sektorze publicznym 2008/2009 | | | | |
| Forma zajęć: wykład | Semestr: 1 | Rok: 1 | Wymiar godzin: 12 | Punkty ECTS: |
| Forma zaliczenia: zaliczenie na ocenę | Typ przedmiotu: obowiązkowy | | 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.