

Rok akademicki:

2014/15

Jednostka prowadząca:

Instytut Nauk o Rodzinie WNS

Kierunek:

Nauki o rodzinie

Poziom:

studia drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające), stacjonarne

Nazwa przedmiotu:

Statystyka społeczna z demografią
(Social Statistics and Demography)

Język:

PL

Typ przedmiotu:

przedmiot kierunkowy

Przedmiot obieralny:

nie

Rok studiów, semestr:

rok II, semestr letni

Wymiar:

wykład: 20 godz.; ćwiczenia: 10 godz.;

Punkty ECTS:

wykład: 2; ćwiczenia: 1;

Forma zaliczenia:

wykład: egzamin; ćwiczenia: zaliczenie z oceną;

Prowadzący:

wykład: dr hab. Paweł Ulman;

ćwiczenia: mgr Małgorzata Ćwiek;

Koordynator sylabusu:

dr hab. Paweł Ulman

Sylabus dostępny w ramach:

- [Statystyka społeczna z demografią](#) [na kierunku:] [Nauki o rodzinie](#) (Nor), studia drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające), stacjonarne, II rok, semestr letni
 - [prowadzący wykład:20h/e/2ECTS]: dr hab. Paweł Ulman;
 - [prowadzący ćwiczenia:10h/zo/1ECTS]: mgr Małgorzata Ćwiek;
- [Statystyka społeczna z demografią](#) [na kierunku:] [Nauki o rodzinie](#) (Nor), studia drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające), niestacjonarne, II rok, semestr letni

- [prowadzący wykład:10h/e/2ECTS]: dr hab. Paweł Ulman;
- [prowadzący ćwiczenia:10h/zo/1ECTS]: dr hab. Paweł Ulman;

Wymagania wstępne:

Podstawowe umiejętności matematyczne, znajomość podstaw metodologii badań społecznych, ukończony podstawowy kurs statystyki społecznej

Cele:

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów ze zjawiskami społecznymi oraz metodami ich statystycznej analizy ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień demograficznych. W związku z tym, że metody statystyczne posługują się liczbami dla opisu rzeczywistości to drugim celem przedmiotu jest wykształcenie umiejętności prezentacji i opisu badanych zjawisk za pomocą liczb oraz właściwej interpretacji wyników badania ilościowego.

Treści kształcenia:

Treścią przedmiotu będzie: krótkie wprowadzenie do tematyki statystycznego badania zjawisk społecznych i demograficznych; opis najważniejszych badań statystycznych oraz zbiorów danych dla badania zjawisk społecznych w tym demograficznych, prezentacja problemów społecznych i ich analizy na podstawie danych liczbowych.

T_1 Wykłady:

Tw_1 Statystyczne badanie zjawisk społecznych - zagadnienia wstępne

Tw_2 Statystyka społeczna w Polsce i w Unii Europejskiej – najważniejsze badania i źródła danych

Tw_3 Aktywność ekonomiczna ludności – zatrudnienie, bezrobocie

Tw_4 Płace w Polsce – płace kobiet i mężczyzn. Czy kobiety są dyskryminowane na rynku pracy?

Tw_5 Dochody i wydatki gospodarstw domowych – od czego zależy ich poziom i zróżnicowanie.

Tw_6 Ubóstwo – dylematy definicji, rozumienia i pomiaru. Kto w Polsce jest najbardziej zagrożony ubóstwem?

Tw_7 Starzenie się społeczeństwa i jego konsekwencje społeczno-ekonomiczne

Tw_8 Czy grozi nam katastrofa demograficzna – co z tą dzietnością?

T_2 Ćwiczenia:

Tc_1 Praca z publikacjami statystycznymi – konstrukcja i czytanie tabel i wykresów statystycznych

Tc_2 Poszukiwanie i pozyskiwanie danych statystycznych nt zjawisk społecznych i demograficznych (zajęcia w laboratorium komputerowym)

Tc_3 Rozkłady płac, dochodów, wydatków – co mówią poszczególne charakterystyki rozkładu

Tc_4 Wskaźniki społeczne i demograficzne – konstrukcja, obliczanie i interpretacja

Efekty kształcenia:

Wiedza (W):

Ew_1 Student definiuje i tłumaczy podstawowe pojęcia statystyczne oraz zna zagadnienia statystycznego badania zjawisk społecznych

Ew_2 Student wymienia i opisuje najważniejsze badania statystyki społecznej i demografii

Ew_3 Student definiuje i wyjaśnia najważniejsze problemy życia społecznego przy wykorzystaniu wyników odpowiednich badań statystycznych

Umiejętności (U):

Eu_1 Student wykorzystuje i interpretuje dane statystyczne

Eu_2 Student oblicza podstawowe mierniki (wskaźniki) statystyczne (demograficzne) i je interpretuje

Kompetencje (K):

Ek_1 Student wyraża oceny badanych zjawisk na podstawie uzyskanych wyników analiz

Metody i narzędzia dydaktyczne:

M_1 Wykład audytoryjny, M_2 Zajęcia ćwiczeniowe, M_3 zajęcia w laboratorium

Sposoby sprawdzania i warunki zaliczenia:

Obecność na wykładach i zajęciach ćwiczeniowych jest obowiązkowa. Podstawą uzyskania zaliczenia będzie pisemny sprawdzian umiejętności kształtowanych w ramach zajęć ćwiczeniowych (dla uzyskania oceny pozytywnej należy uzyskać co najmniej 50% punktów). Na ocenę egzaminacyjną składać się będzie egzamin pisemny (waga 50%), wynik zaliczenia ćwiczeń (waga 40%) oraz krótki projekt na temat wybranego zjawiska społecznego badanego przy wykorzystaniu metod statystycznych (10%)

W_1 sprawdzian zaliczeniowy pisemny;

W_2 egzamin pisemny;

W_3 projekt

Lektury podstawowe:

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

Holzer J.Z., Demografia, PWE, Warszawa 2003

Lektury uzupełniające:

Podolec B., Ulman P. Wałęga A., Aktywność ekonomiczna a sytuacja materialna gospodarstw domowy, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Kraków 2008

Panek T., Ubóstwo, wykluczenie społeczne i nierówności. Teoria i praktyka pomiaru, Oficyna Wydawnicza SGH w Warszawie, Warszawa 2011

Kurkiewicz J. (red.), Demograficzne uwarunkowania i wybrane społeczno-ekonomiczne konsekwencje starzenia się ludności w krajach europejskich, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Kraków 2012

Uwagi: