

Statistics and Demography - course description

General information	
Course name	Statistics and Demography
Course ID	14.1-WH-PP-SD- 5 Ć-S14_pNadGen08DG5
Faculty	Faculty of Social Sciences
Field of study	Political Studies
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies
Beginning semester	winter term 2020/2021

Course information	
Semester	5
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr Hanna Kurowska

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Class	30	2	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Poznanie zasad planowania i prowadzenia badań statystycznych oraz demograficznych, zdobycie umiejętności analizowania wyników badań statystycznych.

Prerequisites

Brak

Scope

1. Pojęcie i istota metod statystycznych. Rola statystyki. 2. Metody i rodzaje badań statystycznych. 3. Projektowanie badania statystycznego. 4. Analiza struktury i dynamiki zjawiska. 5. Opracowanie i prezentacja materiału statystycznego a interpretacja w zakresie różnic kulturowych. 6. Podsumowanie wiedzy z zakresu statystyki. 7. Podstawowe zagadnienia demografii. 8. Demografia społeczna (interkulturowa). 9. Źródła danych o ludności. 10. Ruch naturalny i wędrownkowy. 11. Współczesne teorie demograficzne. 12. Zmiany w strukturze demograficznej ludności. 13. Sytuacja demograficzna Polski na tle krajów Unii Europejskiej. 14. Podsumowanie wiedzy z zakresu demografii.

Teaching methods

Praca indywidualna studenta z tekstem źródłowym, dyskusja, burza mózgów, rozwiązywanie zadań, prezentacja multimedialna.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Zna elementarną terminologię dotyczącą statystyki i demografii		- a quiz - an ongoing monitoring during classes	Class
Jest otwarty i gotowy do zmiany opinii w świetle nowych danych statystycznych i demograficznych		- a discussion - an ongoing monitoring during classes	Class
Posiada zorganizować proste badanie statystyczne, zaprezentować w uporządkowany sposób jego wyniki oraz przeprowadzić prawidłową analizę.		- a discussion - a quiz - an ongoing monitoring during classes	Class
Rozumienie zasady planowania badań statystycznych		- a quiz - an ongoing monitoring during classes	Class
Potrafi analizować dane statystyczne oraz właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów demograficznych		- a discussion - a quiz - an ongoing monitoring during classes	Class

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Ma podstawową wiedzę jak funkcjonuje statystyka publiczna oraz jakie są zasady prowadzenia badań i udostępniania ich wyników		- a quiz - an ongoing monitoring during classes	Class

Assignment conditions

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z dwóch pisemnych sprawdzianów z zakresu statystyki i demografii. Ocena końcowa z przedmiotu jest ustalona jako średnia arytmetyczna zaliczonych sprawdzianów (po 40%) oraz aktywności na zajęciach (20% wartości oceny końcowej).

Recommended reading

1. Augustyniak H., Statystyka opisowa z elementami demografii, Poznań 1999.
2. Gonick L., Smith W., Statystyka. Przewodnik mocno ilustrowany, Warszawa 2011.
3. Okólski M., Demografia. Podstawowe pojęcia procesy i teorie w encyklopedycznym zarysie, Warszawa 2005.
4. Okólski M., Fihel A., Demografia. Współczesne zjawiska i teorie, Warszawa 2012.
5. Wieczorkowska G., Wierzbński J., Statystyka. Od teorii do praktyki, Warszawa 2011.

Further reading

1. Castles S., Miller M. J., Migracje we współczesnym świecie, Warszawa 2012.
2. Gawryszewski A., Ludność Polski w XX wieku, Warszawa 2005.
3. Jakość i warunki życia a procesy demograficzne w Europie Środkowej w czasach nowożytnych, red. H. Kurowska, D. Szaban, Zielona Góra 2013.
4. Migracje: dzieje, typologia definicje, red. A. Furdal, W. Wysoczański, Wrocław 2006.
5. Ochocki A., Ludność świata. Powinność i kapitał, Warszawa 2010.
6. Okólski M., Demografia zmiany społecznej, Warszawa 2004.
7. Podstawy statystyki. Podręcznik, red. W. Starzyńska, Warszawa 2009.
8. Procesy demograficzne i metody ich analizy, red. J. Kurkiewicz, Kraków 2010.
9. Przemiany demograficzne Europy Środkowej w czasach nowożytnych, red. H. Kurowska, Zielona Góra 2010.
10. Społeczno-gospodarcze uwarunkowania i konsekwencje wydłużania życia ludzkiego w Europie Środkowej w czasach nowożytnych, red. H. Kurowska, Zielona Góra 2011.
11. Stola D., Kraj bez wyjścia. Migracje z Polski 1949-1989, Warszawa 2010.

Strona „Biuletynu Migracyjnego” <https://sites.google.com/site/biuletynmigracyjny/>

„Studia Demograficzne” <http://www.sd.pan.pl/index.php/pl/biece-wydania>

Notes

Brak

Modified by dr Hanna Kurowska (last modification: 29-04-2020 11:38)

Generated automatically from SyllabUZ computer system