

Metody statystyczne w socjologii II - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Metody statystyczne w socjologii II
Kod przedmiotu	11.2-WP-SOCP-STA2
Wydział	Wydział Nauk Społecznych
Kierunek	Socjologia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr Tomasz Kołodziej

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Ćwiczenia	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z podstawowymi metodami statystycznymi, oprogramowaniem statystycznym, z metodami opisu i wnioskowania statystycznego oraz sposobami ich aplikacji w konkretnych problemach badawczych.

Wymagania wstępne

Zakres tematyczny

1. Rekodowanie i przekształcanie zmiennych
2. Miary współzależności zmiennych
3. Miary położenia
4. Wielokrotne odpowiedzi
5. Korelacje

Metody kształcenia

Praca z tekstem, praca z danymi liczbowymi, praca z wykorzystaniem komputerowego programu statystycznego, wykorzystywanie prostych analiz statystycznych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student poprzez zapoznanie się z metodami opisu i wnioskowania statystycznego posiada wiedzę możliwą do aplikacji w badaniu statystycznym i opracowaniu jego wyników (także przy użyciu pakietu Office.).	K_W18	zadania realizowane w trakcie zajęć	Ćwiczenia
Poprzez współpracę z kolegami w trakcie rozwiązywania problemów dotyczących zastosowań metod statystycznych student nabywa kompetencji do pracy zespołowej.	K_K01	zadania realizowane w trakcie zajęć	Ćwiczenia
Student potrafi posługiwać się miarami statystycznymi, metodami estymacji parametrów i testowania hipotez w celu interpretacji prostych zjawisk społecznych.	K_U13	zadania realizowane w trakcie zajęć	Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Zaliczenie ćwiczeń

Forma zaliczenia ćwiczeń	Uwagi
Zaliczenie na ocenę	Tak

Realizacja zadań w trakcie zajęć	W formie zadań dotyczących omawianych tematów, które student realizuje podczas zajęć, zapisuje w dokumencie .doc i przesyła prowadzącemu zajęcia.
Zakres materiału obejmującego zadania	Zgodnie z przedstawionym na pierwszych zajęciach Sylabusem.
Zasady uzyskania oceny końcowej z ćwiczeń.	Ocena z ćwiczeń stanowić będzie średnią arytmetyczną z ocen uzyskanych za realizowane na zajęciach zadania.

*Zasady ustalania oceny w przypadku średniej

Ocena końcowa z przedmiotu* = ocena końcowa z ćwiczeń.

Literatura podstawowa

1. Bedyńska S., Brzezicka A., (red.) (2007), Statystyczny drogowskaz : praktyczny poradnik analizy danych w naukach społecznych na przykładach z psychologii, Warszawa : Wydawnictwo Szkoły Wyższej Psychologii Społecznej "Academica".
2. Frankfort-Nachmias Ch., Nachmias D., Metody badawcze w socjologii, Wydawnictwo „Zys i S-Ka”, Poznań 2001.
3. Górnjak J., Wachnicki J., (2010), Pierwsze kroki w analizie danych. SPSS for Windows., SPSS Polska, Kraków.
4. Kołodziej A., (2013), Teoria estymacji w praktyce badań społecznych, Warszawa, Difin.
5. Lissowski G., Haman J., Jasiński M., (2011), Podstawy statystyki dla socjologów, Scholar, tom1, tom2, tom3, Warszawa.
6. Podręcznik użytkownika IBM SPSS Statistics 24 System podstawowy IBM (<http://docplayer.pl/34938750-Podrecznik-uzytkownika-ibm-spss-statistics-24-system-podstawowy-ibm.html>).
7. Sobczyk M., (2006), Statystyka. Aspekty praktyczne i teoretyczne, Wydawnictwo UMCS, Lublin.
8. Zieliński M., (2011), Wstęp do metod statystycznych w naukach społecznych, Oficyna Wydawnicza UZ, Zielona Góra.

Literatura uzupełniająca

1. Babbie E., Badania społeczne w praktyce, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2003.
2. Brzeziński J., Metodologia badań psychologicznych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2002..
3. Churchill G., Badania marketingowe. Podstawy metodologiczne, Wydawnictwo naukowe PWN, Warszawa 2002.
4. Levin J. Fox J.A., Elementary statistics in social research , Boston 2003.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr Jarosław Wagner (ostatnia modyfikacja: 13-04-2018 16:34)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ