



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Eksploracja danych zastanych Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Socjologia Specjalność - Jednostka organizacyjna Wydział Socjologii Poziom studiów studia drugiego stopnia Forma studiów studia stacjonarne Profil studiów profil ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2024/25 Kod zajęć 24SOCS.22P.13083.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty podstawowe
Koordynator zajęć	Filip Schmidt	
Prowadzący zajęcia	Filip Schmidt	
Okres Semestr 2	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Laboratorium: 20, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 4

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Wyrobienie umiejętności wyszukiwania, pobierania i analizowania danych o charakterze jakościowym, z naciskiem na dane tekstowe
C2	Nauczenie się posługiwania się zasobami sieciowymi i oprogramowaniem do analizy danych jakościowych i mieszanych, w tym przede wszystkim programem Maxqda
C3	Zapoznanie się z przykładami zastosowania takich programów w projektach badawczych

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z zakresu metodologii badań i metod badań jakościowych

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	zna dostępne źródła danych o charakterze jakościowym, z naciskiem na dane tekstowe	SOC_K2_W04	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
W2	zna główne funkcje programów wspierających analizę danych jakościowych i wie, jakie programy są najczęściej używane	SOC_K2_W04	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
W3	zna przykłady wykorzystania programów do analizy danych jakościowych w badaniach socjologicznych	SOC_K2_W01, SOC_K2_W04	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
Umiejętności - Student/ka:			
U1	potrafi wyszukiwać, pobierać i analizować dane o charakterze jakościowym, z naciskiem na dane tekstowe	SOC_K2_U01, SOC_K2_U02	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
U2	potrafi posługiwać się programem Maxqda w zakresie pobierania, porządkowania, analizowania i wizualizowania danych jakościowych i mieszanych	SOC_K2_U02, SOC_K2_U03	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
U3	potrafi wymieniać się analizami jakościowymi wykonanymi w programie Maxqda z innymi osobami, porównywać i łączyć wyniki	SOC_K2_U02, SOC_K2_U03, SOC_K2_U04	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	potrafi współpracować z innymi osobami przy realizacji wspólnej analizy danych jakościowych i komunikowaniu jej wyników	SOC_K2_K01, SOC_K2_K02, SOC_K2_K04	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)
K2	potrafi ocenić w podstawowym stopniu jakość napotkanych danych jakościowych i ich analiz	SOC_K2_K01, SOC_K2_K03	Zaliczenie praktyczne (analiza wykonawstwa)

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Eksploracja i pobieranie surowych danych z jakościowych badań społecznych: archiwa i repozytoria danych	W1, W2, U1, K2	Laboratorium
2.	Eksploracja i pobieranie zawartości stron internetowych i mediów społecznościowych oraz ich krytyczna selekcja	W1, W2, U1, U2, K2	Laboratorium
3.	Podstawowe idea i funkcje programów komputerowych wspierających analizę danych jakościowych (CAQDAS). Wprowadzenie do Maxqdy. Importowanie danych różnego typu.	W1, W2, W3, U1, U2	Laboratorium

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
4.	Kodowanie danych: różne sposoby tworzenia kodów, zmiany zakresu kodów, struktury drzewa kodowego. Autokodowanie materiału tekstowego na przykładzie wywiadów, prasy, materiałów z konsultacji społecznych, analiza ilościowa tekstu.	W2, W3, U2, K1	Laboratorium
5.	Notatki, parafrazy, podsumowania jako narzędzia wspierające analizę jakościową.	W2, U2	Laboratorium
6.	Cechy dokumentów i wywiadów (zmienne) jako dodatkowy wymiar charakteryzujący materiał badawczy, ich tworzenie, modyfikowanie, używanie.	W2, W3, U2	Laboratorium
7.	Analiza relacji między kodami oraz między kodami a zmiennymi i przynależnością do grupy dokumentów; tabele krzyżowe, interaktywne matryce cytatów. Analiza jakościowa i mieszana. Wizualizacje relacji między kodami i zmiennymi jako narzędzie analizy i prezentacji wyników.	W2, W3, U2, U3, K1, K2	Laboratorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Laboratorium	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Rozwiązywanie zadań (np.: obliczeniowych, artystycznych, praktycznych), Metoda laboratoryjna, Metoda badawcza (dociekania naukowego), Praca w grupach, Korekta indywidualna

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Laboratorium	(1) Obecność na zajęciach oraz faktyczne uczestniczenie w zajęciach. (2) Uzyskanie zaliczenia końcowego. Do wyboru są dwie formy zaliczenia: (a) Zaliczenie praktyczne: wykonanie przy użyciu komputera zadań polegających na pobraniu, przygotowaniu i przeanalizowaniu danych przy użyciu wskazanych technik i narzędzi poznanych w trakcie zajęć. (b) Przygotowanie i realizacja w parze lub w pojedynkę analizy danych wspieranej programem Maxqda oraz przesłanie opisu pytania badawczego, założeń, wykonanych czynności oraz opisu i interpretacji wyników, z załączonym plikiem w formacie mx22. Kryteria oceny: (1) włożony wysiłek (zakres materiału i analiz, liczba wykorzystanych funkcji w programie), (2) poprawność użycia programu.

Literatura

Obowiązkowa

1. Jakub Niedbalski, Komputerowe wspomaganie analizy danych jakościowych (CAQDAS) w projektowaniu i prowadzeniu badań, Półrocznik Nauka i Szkolnictwo Wyższe 1/41/2013, s. 185- 187 i 194-202, <https://pressto.amu.edu.pl/index.php/nsw/armcle/download/1664/1633>
2. Udo Kuckartz, Stefan Rädiker, Analyzing Qualitative Data with MAXQDA. Text, Audio, and Video, Springer, Wiesbaden 2019.
3. <https://www.maxqda.com/help-mx22/>

Dodatkowa

1. Analiza danych zastanych: przewodnik dla studentów, red. Marta Makowska, Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 2013.
2. Graham Gibbs, Analizowanie danych jakościowych, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2011.
3. Kathy Charmaz, Teoria ugruntowana: praktyczny przewodnik po analizie jakościowej, Warszawa 2009, PWN

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Laboratorium	20
Przygotowanie do zajęć	30
Przygotowanie do zaliczenia	30
Czytanie wskazanej literatury	30
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 110
Liczba punktów ECTS	ECTS 4

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
SOC_K2_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do gromadzenia, wyszukiwania, syntetyzowania, a także krytycznego oceniania informacji (w tym wyników własnych badań) na temat zjawisk społecznych
SOC_K2_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do odpowiedzialnej i zgodnej z zasadami etyki współpracy w zespołach i organizacjach
SOC_K2_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do rozpoznawania oczekiwań różnorodnych interesariuszy, podejmowania działań we współpracy i na rzecz otoczenia społeczno-gospodarczego
SOC_K2_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do używania wiedzy socjologicznej do tworzenia argumentacji w debacie społecznej
SOC_K2_U01	Absolwent/ka potrafi refleksyjnie i krytycznie dokonywać wyboru perspektywy teoretycznej, źródeł danych, metod i technik ich gromadzenia oraz analizy w celu rozwiązania złożonych problemów badawczych i społecznych, także w nowych i nieprzewidywalnych warunkach
SOC_K2_U02	Absolwent/ka potrafi krytycznie gromadzić oraz selekcjonować informacje i materiały niezbędne do pracy badawczej, naukowej i zawodowej, korzystając przy tym z różnych źródeł i posługując się nowoczesnymi technologiami
SOC_K2_U03	Absolwent/ka potrafi samodzielnie zaplanować i zrealizować poszukiwanie rozwiązań wykorzystujących wiedzę akademicką w praktyce społecznej
SOC_K2_U04	Absolwent/ka potrafi przygotowywać wystąpienia ustne i pisemne w języku polskim i języku obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego, dobierając treści teoretyczne i empiryczne do różnorodnych grup odbiorców
SOC_K2_W01	Absolwent/ka zna i rozumie miejsce socjologii w systemie nauk, w tym jej możliwe zastosowania w innych dyscyplinach
SOC_K2_W04	Absolwent/ka zna i rozumie w pogłębiony sposób wybrane metody i techniki badań społecznych (gromadzenia danych i ich analizy), ich specyfikę, ograniczenia i obszary zastosowania