

Cel projektu badawczego

Celem projektu badawczego jest **analiza procesu instytucjonalizacji partii politycznych w parlamentach pięciu krajów Europy Środkowej (Polska, Czechy, Litwa, Słowacja i Węgry) odzwierciedlonego w debatach i głosowaniach parlamentarnych**. Cel zostanie zrealizowany za pomocą ilościowych metod analizy danych tekstowych (debata parlamentarna) i danych liczbowych (głosowania imienne) na innowacyjnej bazie danych, która zostanie utworzona w projekcie. Analiza obejmie w szczególności tematy:

- w jaki sposób i przez które partie polityczne nowe kwestie polityczne zostały wprowadzone do dyskursu publicznego;
- jak zmieniła się treść poszczególnych zagadnień, ich kontekst i istotność w debatach parlamentarnych;
- jaki jest związek między poziomem spójności przemówień parlamentarnych dotyczących kluczowych kwestii politycznych a zdolnością partii do wpływania na zachowania innych partii politycznych;
- jaki jest związek między spójnością partii w debatach i głosowaniach parlamentarnych a wewnątrzpartyjnymi podziałami;

Metodologia projektu

Celem metodologicznym projektu jest **ocena istniejących metod określania ideologicznych pozycji poszczególnych parlamentarzystów i klubów parlamentarnych oraz - na tej podstawie - modyfikacja i tworzenie nowych technik równoczesnej analizy debat parlamentarnych i głosowań imiennych, przy uwzględnieniu zmiennych poziomu mikro (metadanych dotyczących parlamentarzystów i debat) oraz poziomu makro (dotyczących systemu partyjnego)**. Zastosowanie różnorodnych technik statystycznych i technik uczenia maszynowego do klasyfikowania, analizowania powiązań i redukcji wymiarowości danych zwiększy dokładność analizy i przewidywania zachowań parlamentarzystów oraz działalności klubów parlamentarnych.

Celem praktycznym - niezbędnym ze względu na postawione w projekcie cele teoretyczne i metodologiczne - jest stworzenie aktualnej bazy danych porównawczych obejmującej: **1) kompletny, uporządkowany zbiór przemówień** (transkrypcje i metadane) w parlamentach Polski, Czech, Litwy, Słowacji i na Węgrzech - około 1,5 miliona przemówień indywidualnych, **2) pełne wyniki głosowań imiennych** w parlamentach - około 1 miliona głosów indywidualnych, **3) pełne dostępne informacje na temat parlamentarzystów**, w tym dane socjodemograficzne i kariery polityczne, **4) informacje z bazy danych ParlGov**, w tym dane administracyjne, dane dotyczące wyborów, skład parlamentów i rządów oraz zmienne związane z pozycjonowaniem ideologicznym partii politycznych.

Oczekiwany wpływ projektu

Innowacyjność proponowanego projektu polega na planowanej jednoczesnej analizie debat parlamentarnych, głosowań imiennych i metadanych politycznych na poziomie mikro i makro. W badaniu wykorzystany zostanie szeroki wachlarz technik analizy ilościowej danych tekstowych i liczbowych z zakresu statystyki, uczenia maszynowego i przetwarzania języka naturalnego. Niektóre z nich były już wykorzystywane do analizy danych parlamentarnych, a zastosowanie niektórych z nich, zgodnie z najlepszą wiedzą autorki, będzie innowacją w naukach politycznych.

Dane zostaną przeanalizowane w perspektywie porównawczej, z uwzględnieniem zmiennych makro, w celu wyodrębnienia efektów, które mają charakter uniwersalny. Ze względu na brak tego typu analiz projekt jest innowacyjny pod względem teoretycznym i empirycznym, a jego **wyniki wzbogacą polską i światową naukę w zakresie badań nad elitami parlamentarnymi i systemami partyjnymi**. Wpływ rezultatów projektu na rozwój pola badawczego i dyscypliny naukowej będzie również wynikał z utworzenia unikatowej bazy danych.