

Algorytmiczne pozycjonowanie partii politycznych na bazie tekstów programów

Friday, 19 January 2024 18:40 (15 minutes)

Najpopularniejszym modelem wyjaśniającym strukturę rywalizacji politycznej jest tzw. model przestrzenny, w którym każdej partii przypisujemy pozycję w pewnej przestrzeni metrycznej i zakładamy, że pozycje te wyjaśniają m.in. zachowania wyborcze (wyborcy preferują partie bliższe ich własnej pozycji) czy parlamentarne (bliższe partie są bardziej skłonne do współpracy, np. w ramach formalnych koalicji). Stosowanie modeli przestrzennych wymaga jednak ustalenia pozycji partii, które nie są bezpośrednio obserwowalne. Jednym możliwym rozwiązaniem jest dokonanie tego w oparciu o teksty programów partyjnych. Osiągnięcia ostatniej dekady w zakresie przetwarzania języka naturalnego, a szczególnie duże modele językowe pozwalające generować wektorowe reprezentacje tekstów zachowujących strukturę semantyczną, wydają się tu być szczególnie obiecujące. Przegląd takich rozwiązań oraz ocena ich skuteczności jest głównym celem wystąpienia.

Słowa kluczowe

przestrzenne modele wyborów, partie polityczne, programy partyjne, przetwarzanie języka naturalnego, wektorowe reprezentacje tekstów

Nazwa projektu

ID.UJ – projekt flagowy QuantPol

Przepływy wyborców a przestrzenne modele rywalizacji partyjnej, NCN 2023/49/B/HS5/03893

Wymagania sprzętowe i inne

Primary author: STOLICKI, Dariusz (Centrum Badań Ilościowych nad Polityką UJ i Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych UJ)

Presenter: STOLICKI, Dariusz (Centrum Badań Ilościowych nad Polityką UJ i Wydział Studiów Międzynarodowych i Politycznych UJ)

Session Classification: Prezentacje 1