

Analiza dynamiki emocji w debatach parlamentarnych o wojnie w Ukrainie

Konrad Kiljan, Ewelina Gajewska
Uniwersytet Warszawski, Politechnika Warszawska



Uzasadnienie naszego podejścia

Różnice wewnątrz NATO

Na stosunki międzynarodowe i sojusze wpływa położenie geograficzne, które zmienia percepcję zagrożenia (Stein 1988, Rousseau and Garcia-Retamero 2007, Garcia-Retamero et al. 2012). Bliskość konfliktu i doświadczenie agresji wpływać będą na pożądane przez opinię publiczną polityki i style przywództwa politycznego (Zaborowski 2021).

Rola emocji

W analizach komunikacji politycznej postulowano zwiększenie uwagi poświęcanej emocjom (Crawford 2000, Hutchison and Bleiker 2014, Mercer 2014), ale brak było konsensusu jak to robić.

Mierząc natężenie emocjonalne możemy porównywać i interpretować stanowiska wyrażane przez jednostki i grupy.

Cel

Weryfikacja hipotezy;
W krajach NATO z historią okupacji przez Rosję i bez, debaty parlamentarne poświęcone jej agresji na Ukrainę odwoływać się będą do różnych emocje.

Metody

Dobór korpusu

- 01.2022 - 06.2022;
- Segmenty ze słowami kluczowymi¹;
- Podział na odcinki czasowe;

Emocje i RoBERTa

Model LLM DistilRoBERTa

- Emocje podstawowe Ekmana:
złość, smutek, strach,
obrzydzenie, zaskoczenie;

Podział krajów

3 bloki państw:

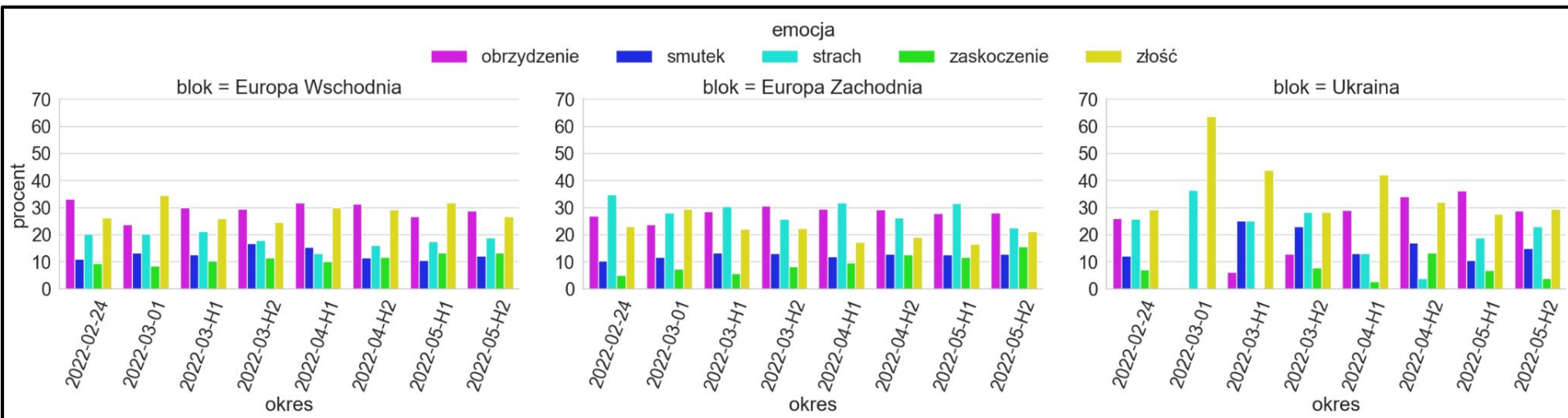
- Europa Wschodnia
- Europa Zachodnia;
- Ukraina

¹ 'Ukraine', 'Ukrainian', 'Russia', 'Russian', 'Putin', "Russia's", "Ukraine's", 'war'

Metody

| Group | Corpora | # Segments | # Segments War | |
|--------------------|---------|--------------------|----------------|--------|
| I: Western Europe | AT | Austria | 24,239 | 5,217 |
| | BE | Belgium | 140,163 | 2,940 |
| | DK | Denmark | 110,066 | 9,480 |
| | ESCT | Catalonia | 44,600 | 777 |
| | ESGA | Galicia | 32,958 | 510 |
| | FR | France | 34,608 | 603 |
| | IT | Italy | 33,608 | 8,426 |
| | NL | The Netherlands | 145,717 | 2,124 |
| | NO | Norway | 66,353 | 5,353 |
| II: Eastern Europe | BA | Bosnia | 6,628 | 1,054 |
| | BG | Bulgaria | 96,367 | 2,263 |
| | CZ | The Czech Republic | 87,323 | 7,689 |
| | HU | Hungary | 17,831 | 2,075 |
| | LV | Latvia | 40,913 | 8,854 |
| | PL | Poland | 109,521 | 14,005 |
| III: Ukraine | UA | Ukraine | 16,111 | 5,848 |

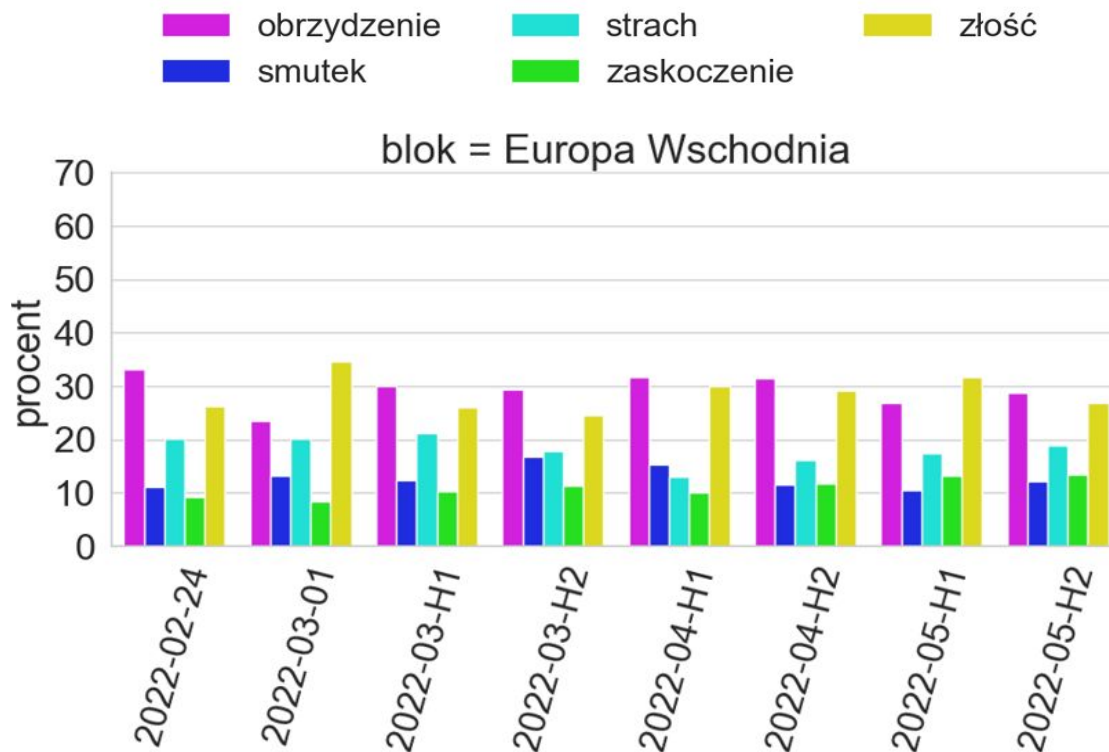
Wyniki



Wyniki

Europa Wschodnia:

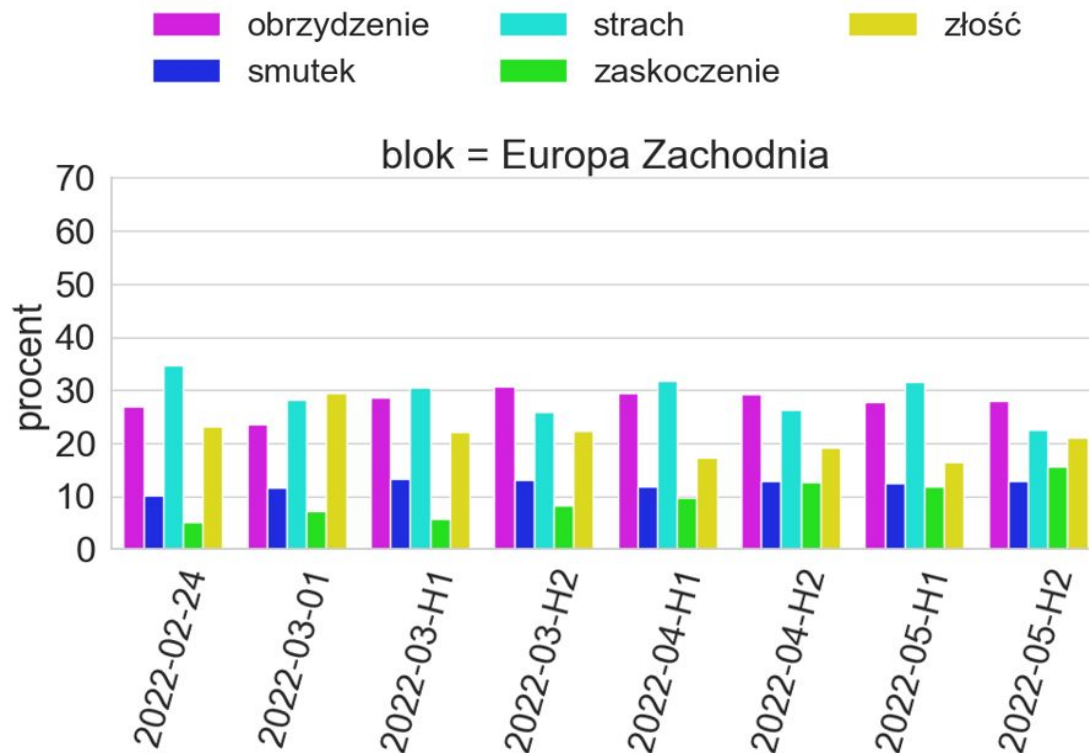
1. złość: ;
2. obrzydzenie: ;



Wyniki

Europa Zachodnia:

1. strach: ;
2. obrzydzenie: ;



Wyniki

Ukraina:

1.

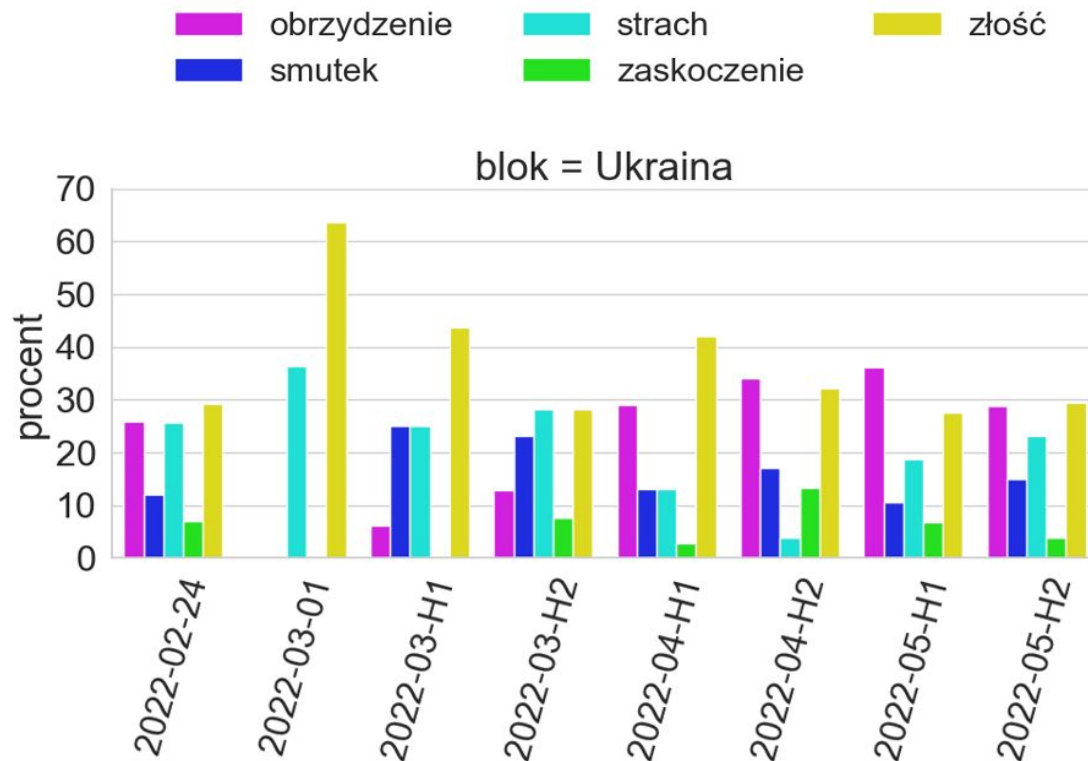
a. złość: ;

b. strach: ;

2.

a. złość: ;

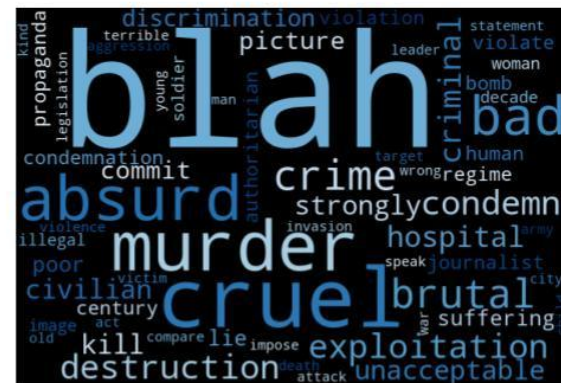
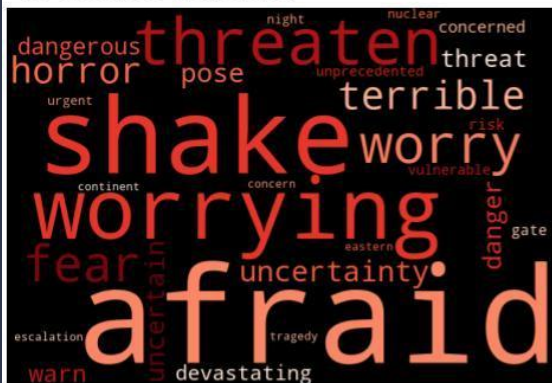
b. obrzydzenie: ;



Wyniki

- Europa Zachodnia:
 - strach i obrzydzenie;

A: Europa Zachodnia



- Europa Wschodnia:
 - złość i obrzydzenie;

B: Europa Wschodnia



Wyniki: Europa Zachodnia

- (1)
 - a. fear: *If Putin threatens with **nuclear weapons**, of course it's a serious, most **tedious threat** that we can't take.*
 - b. fear: *This **danger** is real, because this war **poses the risk** of a world war.*
 - c. disgust: *Putin's war machine has been rolling over Ukraine for a few months, the **destruction** and **human suffering** are getting worse day by day, and it is absolutely **cruel** .*
 - d. disgust: *A **criminal act** that will cause enormous **suffering** with the loss of **human, military** and **civilian** lives, as is unfortunately already happening in these hours.*

Wyniki: Europa Wschodnia

- (2)
- a. disgust: *I think they had to be with us here today, I think they had to **condemn** violence, crimes against **humanity** and call for maximum diplomatic efforts to achieve immediate and unconditional peace.*
 - b. disgust: *I never understood either, nor said that any nation is a **genocide people**, there are no bad peoples, there can be **bad policies**, there can be bad **political** leaders, there can be **bad** representatives within institutions that come from a certain people and these representatives depend a lot.*
 - c. anger: *Last week, on February 24th, **Russia** committed a **brutal aggression** against Ukraine, a full-fledged UN member with the publicly declared goals of **Putin's regime** to erase it from the map of the world.*
 - d. anger: *He **strongly** condemns the rude **violation** of **international law** by the **Russian Federation** and the **violation** of **territorial integrity** through **military intervention** against Ukraine.*

Wnioski

Negatywny sentyment nie musi znaczyć tego samego – między krajami zachodniej i wschodniej Europy widoczna jest różnica w emocjonalnym wydźwięku dyskusji o wojnie.

Mierzenie emocjonalnego zabarwienia pozwala na dokładniejsze analizowanie postaw i różnic między nimi.

Pytania

Jakie różnice można uznać za znaczące? Brak jasnych standardów metodologicznych.

Czy korpus inny niż ParlaMint byłby cennym uzupełnieniem? Analiza temporalna, porównanie z innymi tematami?

Dziękujemy!

