

Fake news

- nowa codzienność czy oręż w wojnie informacyjnej?

Magdalena Paul

Uniwersytet Warszawski

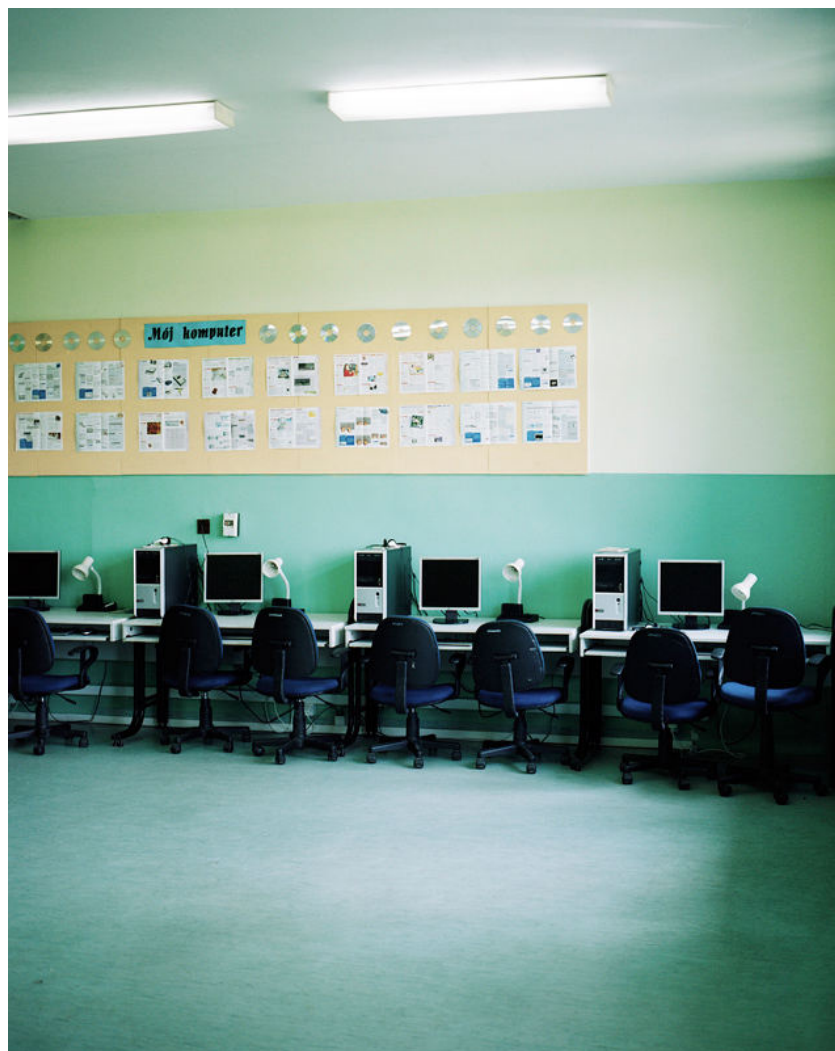
20.12.2022 r.

Agenda

- 1) Czym są 'fake news'?
- 2) Krótka historia fake news
- 3) Fake newsy dzisiaj
- 4) Percepcja prawdziwych i fałszywych informacji
- 5) Fake newsy jako oręż polityczny
- 6) Konsekwencje społeczne
- 7) Deepfake i postprawda
- 8) Fact-checking
- 9) Biblioteki na froncie
- 10) Czy fake newsy mogą mieć pozytywne konsekwencje?

Część 1. Czym są...?

FAKE NEWS.



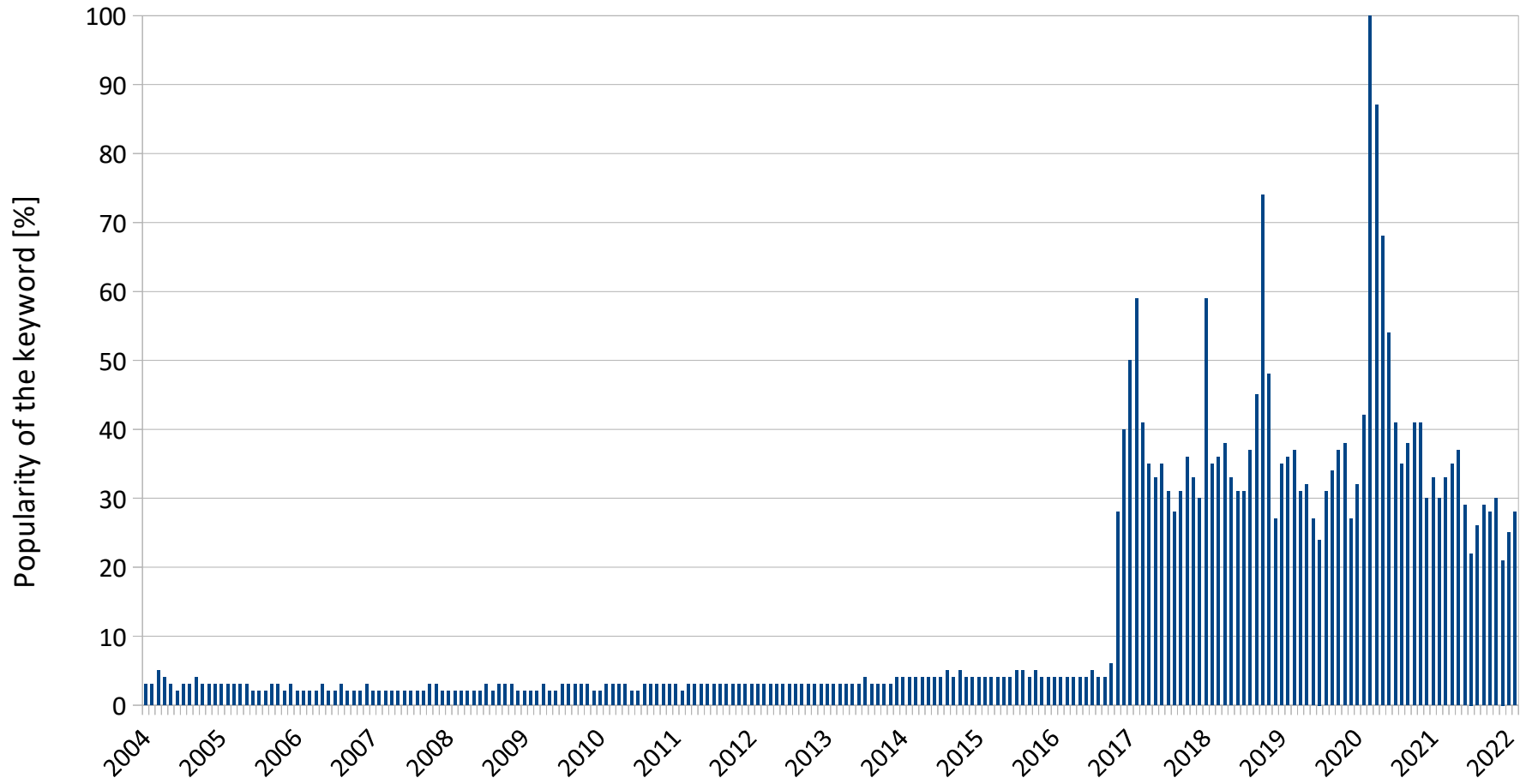
Waszym zdaniem...

Mentimeter: 8106 2658

Cechy „szkolnego fake newsa”

- **Celowo** stworzone
- Możliwe jest **zweryfikowanie prawdziwości**
- „Egzotyczne”
- Sensacyjne, nacechowane emocjonalnie
- Ukryte motywy
- Wysiętek grupowy

„Fake news” w Google Trends



News

[NEWS IN BRIEF](#) | [NEWS IN PHOTOS](#) | [INTERVIEW](#) | [SLIDESHOW](#)



NEWS IN BRIEF

Report: Over 10,000 Pedestrians Struck Annually By Drivers Rushing To Beat McDonald's Breakfast Cut-Off Time

WASHINGTON—A new report released Monday by the National Highway Safety Traffic Administration found that more than 10,000 pedestrians are struck every year by drivers rushing to beat the cut-off time for the McDonald's breakfast menu. "Our estimates...



SLIDESHOW

Week In Review: December 18, 2022
Most Frequent Porn Searches By State



NEWS IN BRIEF

Elon Musk Hides In Dark Twitter Office As Landlord Bangs On Door Demanding Rent

SAN FRANCISCO—Hissing at his remaining employees to close the blinds and stay out of sight, Elon Musk reportedly hid in a darkened office at Twitter headquarters Friday as his landlord banged on the door demanding that he pay rent. "Oh,...



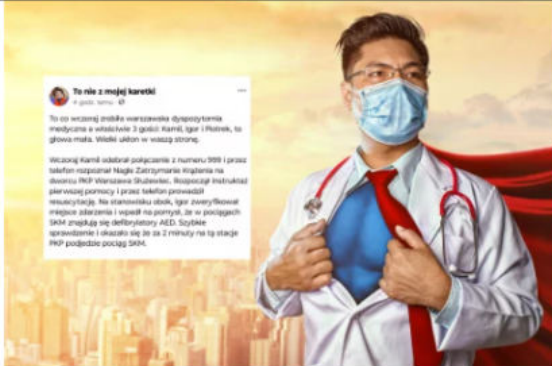
INFOGRAPHIC

What To Know About The Nuclear Fusion Breakthrough

Scientists at the National Ignition Facility in Livermore, CA announced Tuesday the first-ever successful nuclear fusion reaction that resulted in a net energy gain, an achievement with the potential to reshape energy production. *The Onion* tells you...



Jarosław Szymczyk odznaczony Virtuti Militari za postawę podczas ataku Jarosława Szymczyka



Polska ma superbohaterów. To dyspozytorzy medyczni, którzy uratowali życie przez telefon [PRAWDA]



Ewakuacja komisariatów w całym kraju. Zamachowcy podłożyli granatniki w budynkach



Prześladowanie chrześcijan w Częstochowie. Miasto nie będzie już płacić za religię w szkołach



Widzieliśmy ramówkę Alfa TVP, ale napisaliśmy lepszą [TYLKO U NAS]



Konflikt tragiczny Jacka Kurskiego. Będzie musiał podpisać deklarację tolerancji wobec osób LGBT+



Trump Calls CNN 'Fake News', New York Times, 11.01.2017

<https://www.nytimes.com/video/us/politics/100000004865825/trump-calls-cnn-fake-news.html>



radiorebelde.cu<https://www.hirondelle.org/en/our-media/1115-covid-19-5-conseils-pour-detecter-les-fake-news>



Infodemic

<https://www.who.int/health-topics/infodemic>

Horyzont fake newsów



Nielsen, R. K., Graves, L. (2017). "News You Don't Believe": Audience Perspectives on Fake News [online].

Reuters Institute for the Study of Journalism,

https://reutersinstitute.politics.ox.ac.uk/sites/default/files/2017-10/Nielsen%26Graves_factsheet_1710v3_FINAL_download.pdf

Typy fake newsów

FIRSTDRAFT

7 TYPES OF MIS- AND DISINFORMATION



SATIRE OR PARODY

No intention to cause harm but has potential to fool



MISLEADING CONTENT

Misleading use of information to frame an issue or individual



IMPOSTER CONTENT

When genuine sources are impersonated



FABRICATED CONTENT

New content is 100% false, designed to deceive and do harm



FALSE CONNECTION

When headlines, visuals or captions don't support the content



FALSE CONTEXT

When genuine content is shared with false contextual information



MANIPULATED CONTENT

When genuine information or imagery is manipulated to deceive

Alternatywne terminy

- **Mis-information** – fałszywe informacje rozpowszechniane bez szkodliwych zamiarów.
- **Dis-information** – fałszywe informacje stworzone i rozpowszechniane ze szkodliwymi zamiarami.
- **Mal-information** – upowszechnianie „prawdziwych” informacji ze szkodliwymi zamiarami.

Część 2. Krótka historia...



Człowiekiem jestem...



Prezbiter Jan



Image of Prester John, enthroned, in a map of East Africa from Queen Mary's Atlas

Szlachetne kłamstwa Benjamina Franklina



An artistic vision of Franklin's famous experiment, which also did not look like this, because it would risk getting burned.

Benjamin West, c. 1816

Wielki Księżycowy Przekręt



The New York Sun lithograph shows *Vespertilio-homo*, or bat-people
<https://en.wikipedia.org/wiki/File:Great-Moon-Hoax-1835-New-York-Sun-lithograph-298px.jpg>

Fotomontaze



Dick Willoughby, http://hoaxes.org/photo_database/image/the_silent_city

Najszynniejsze dezinformacje w historii
od fałszywych relikwii do oszustw
internetowych

FAKE NEWSY I INNE FAŁSZERSTWA OD ŚREDNIOWIECZA DO XXI WIEKU



ALEX
BOESE



Część 3.

F A K E

N E W S

...dzisiaj



Flash Eurobarometer 464

Report

Fake news and disinformation online

Fieldwork
February 2018
Publication
April 2018

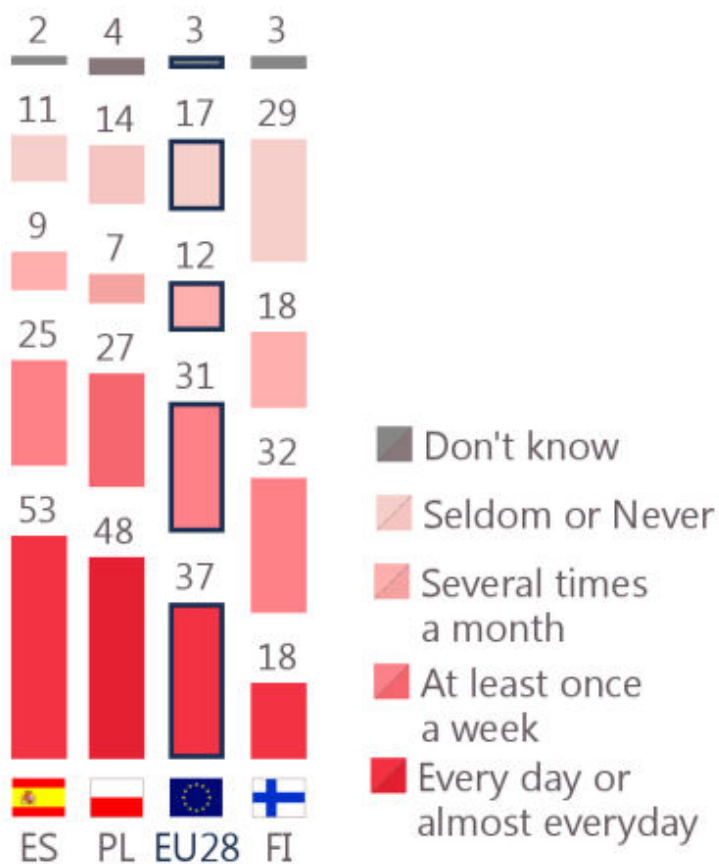
Survey requested by the European Commission,
Directorate-General for Communications Networks, Content & Technology
and co-ordinated by the Directorate-General for Communication

This document does not represent the point of view of the European Commission.
The interpretations and opinions contained in it are solely those of the authors.

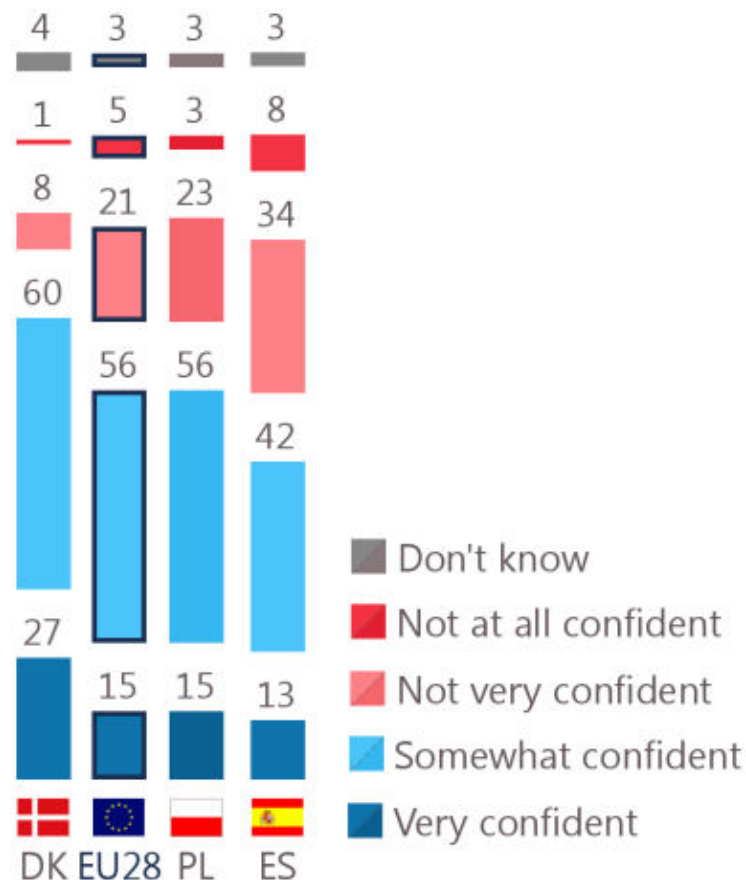
<https://europa.eu/eurobarometer/surveys/detail/2183>

Częstotliwość napotykania fake newsów

How often do you come across news or information that you believe misrepresent reality or is even false? (%)

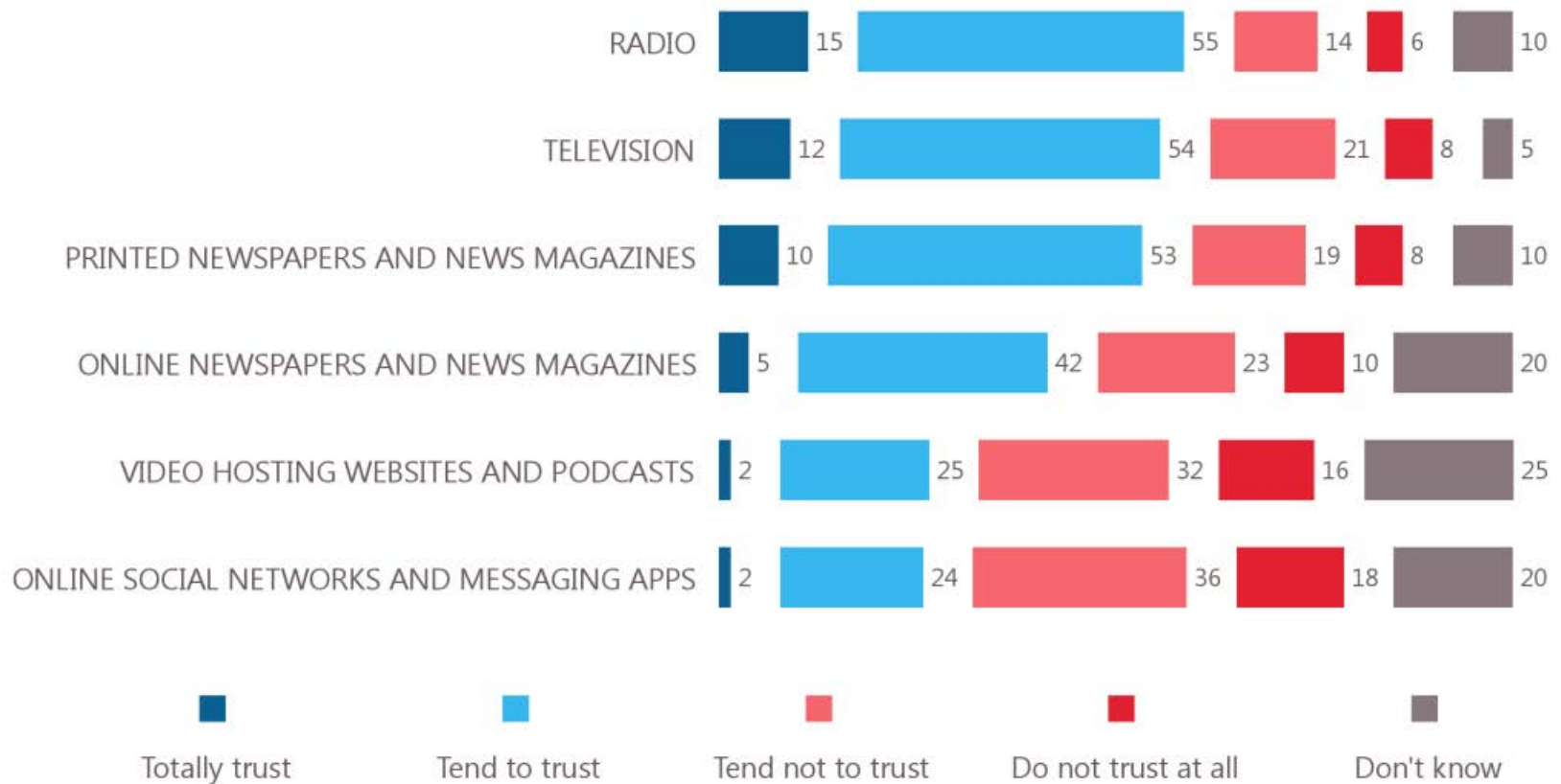


How confident or not are you that you are able to identify news or information that misrepresent reality or is even false? (%)

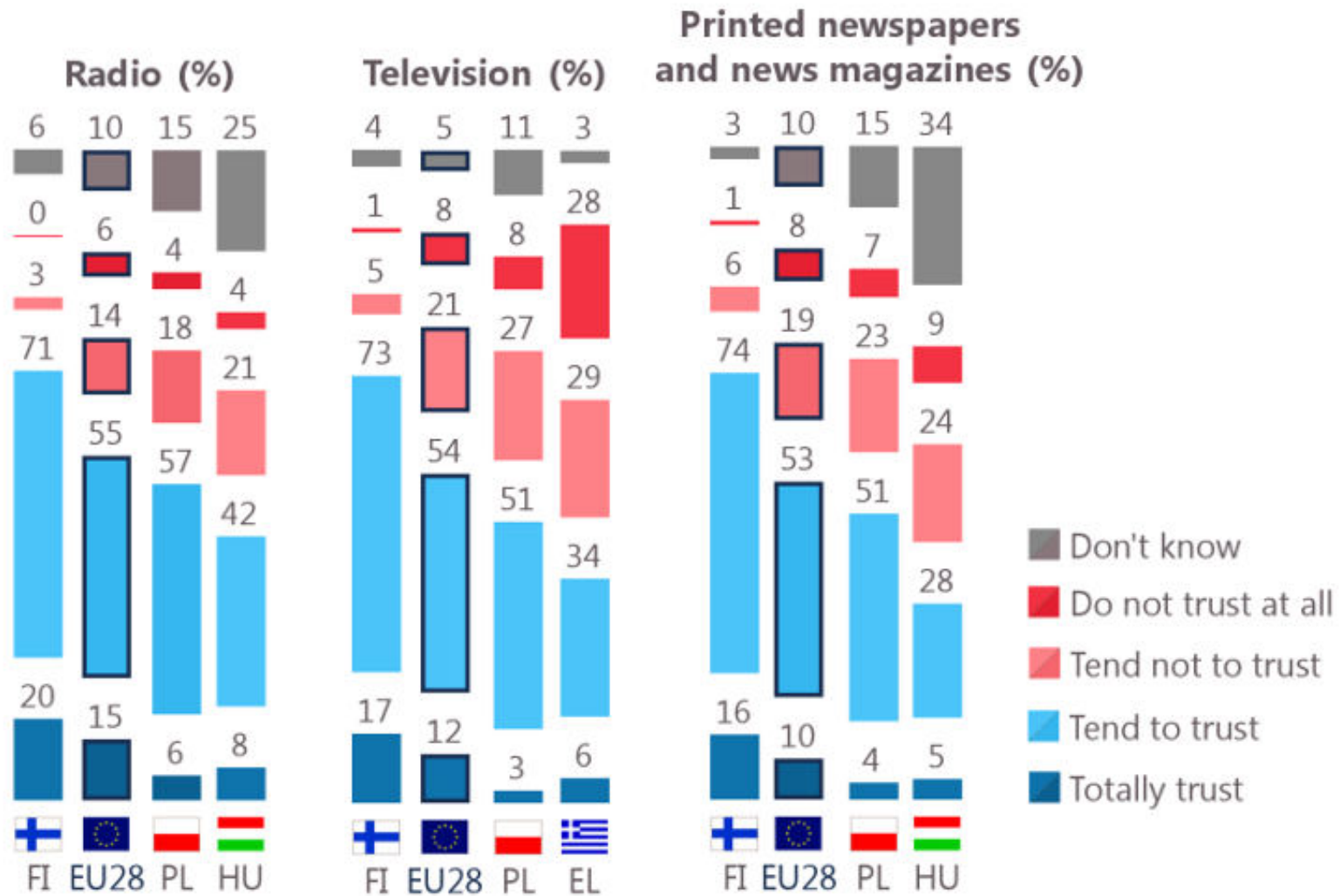


Zaufanie do mediów w Europie

Q1 How much do you trust or not the news and information you access through...
(% - EU)

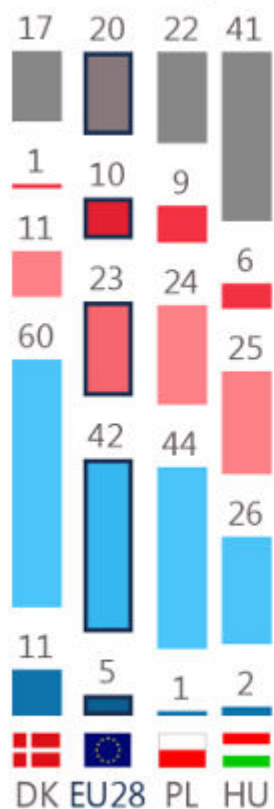


Zaufanie do mediów tradycyjnych

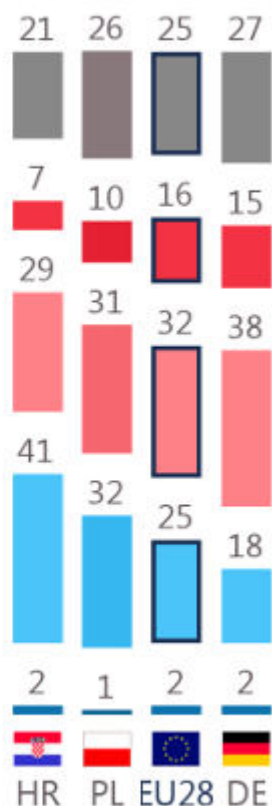


Zaufanie do mediów elektronicznych

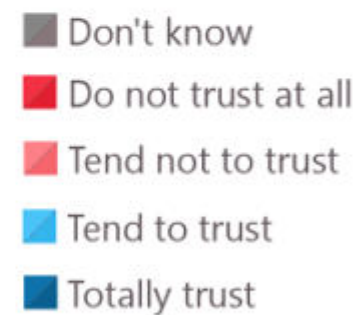
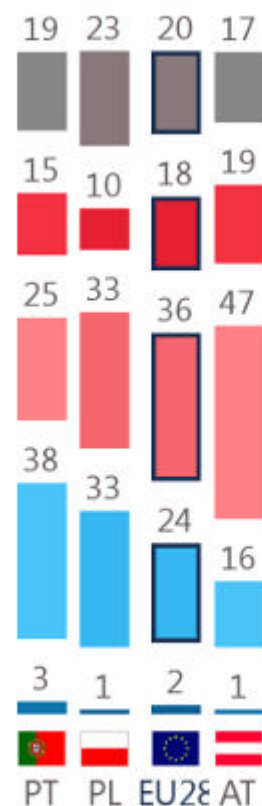
Online newspapers and news magazines (%)




Video hosting websites and podcasts (%)



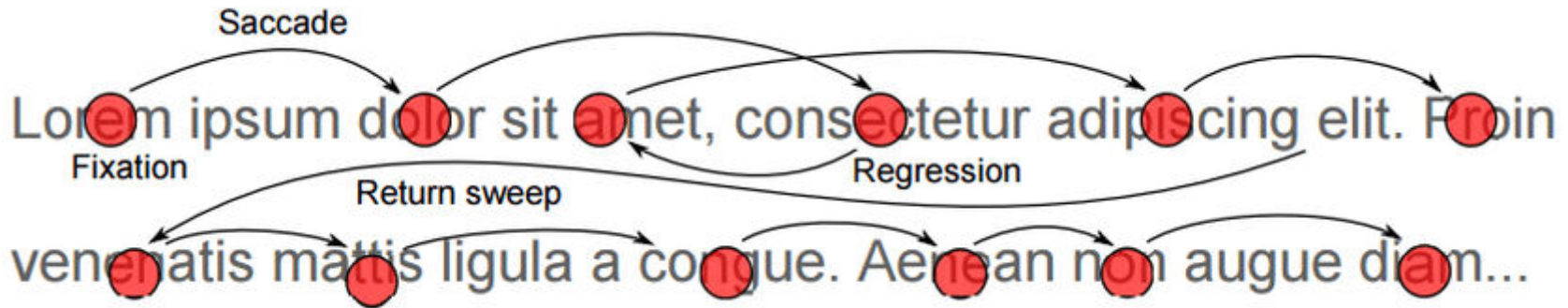
Online social networks and messaging apps (%)



A blurred background image of a train interior. Several passengers are seated in blue patterned seats. In the foreground, a person's hands are holding a black smartphone, looking at the screen. In the background, a man in a dark shirt is looking at his phone, and another person is visible further back. Large windows show a green landscape outside.

Część 4. Percepcja prawdziwych i fałszywych informacji

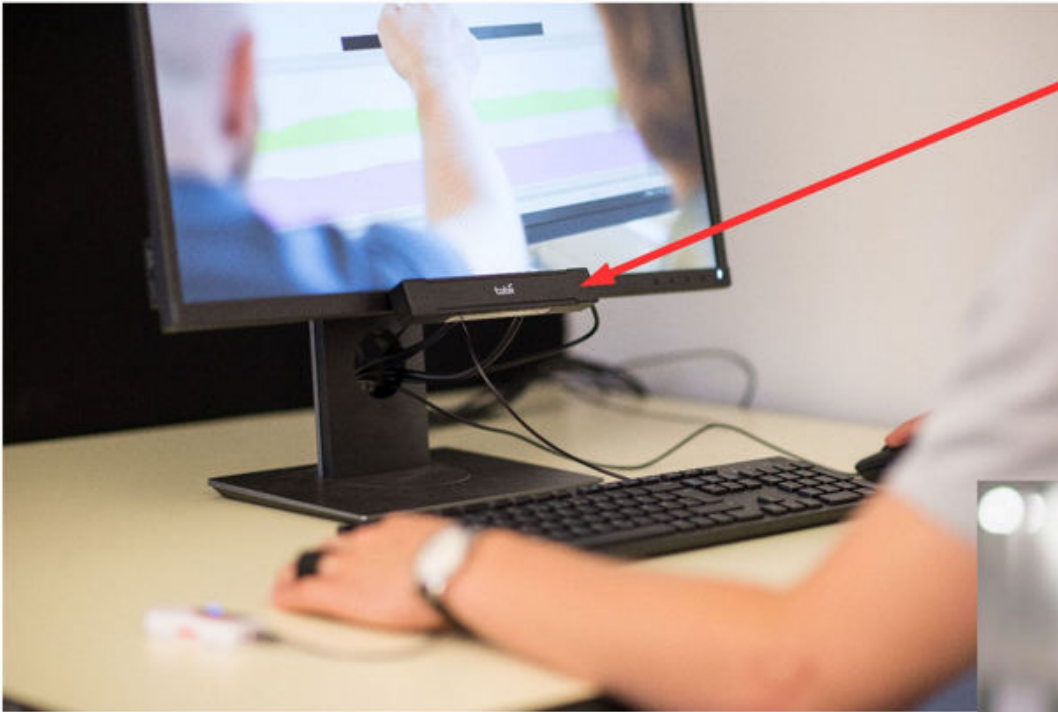
Jak czytamy?



Makame Hamza Makame, Towards Assured Informed Consent in Privacy Notice Design: An Eye Movement Detection Approach

https://www.researchgate.net/publication/318226314_Towards_Assured_Informed_Consent_in_Privacy_Notice_Design_An_Eye_Movement_Detection_Approach

Eye tracker



Farnsworth, B. (2019). What is Eye Tracking and How Does it Work?, <https://imotions.com/blog/eye-tracking-work/>

Materiały

- A) onet.pl - *PKW ostrzega polskie władze przed wyborami do PE.
Chodzi o brexit*
- B) pap.pl – *Sejm odrzucił obywatelski projekt likwidujący obowiązek szczepień*
- C) wyborcza.pl - *Bartłomiej Misiewicz prezesem PKP Cargo? Na razie został członkiem zarządu z bająską pensją!*
- D) wsensie.pl - *Agresywny mężczyzna szarpiący policjanta to statysta z Ukrainy? Internauci na tropie*

Bodźce

- A) onet.pl - PKW ostrzega polskie władze przed wyborami do PE.
Chodzi o brexit
- B) pap.pl – Sejm odrzucił obywatelski projekt likwidujący obowiązek szczepień
- C) wyborcza.pl - Bartłomiej Misiewicz prezesem PKP Cargo? Na razie został członkiem zarządu z bąjońską pensją!
- D) wsensie.pl - Agresywny mężczyzna szarpiący policjanta to statysta z Ukrainy? Internauci na tropie

TRUE

FALSE

PKW ostrzega polskie władze przed wyborami do PE. Chodzi o brexit

Parlamentarna Komisja Wyborcza w związku z nadchodzącymi wyborami do Parlamentu Europejskiego skierowała pismo do prezydenta Andrzeja Dudy w sprawie "problemu", który może powstać wskutek ewentualnej zmiany terminu wystąpienia Wielkiej Brytanii z Unii Europejskiej.



PKW pisał w piśmie o "przeciągnięciu się braku porozumienia w sprawie zasad wystąpienia Zjednoczonego Królestwa". Zauważa, że gdyby Wielka Brytania pozostała partem członkiem UE, skutki polityczne i społeczne w PE zmalałyby z 50 do 500 osób.

"Bis takiego wykładania mogły umożliwić objęcie mandatów przez wszystkich wybranych posłów, konieczne jest zatem pilne uwzględnienie tej kwestii w drodze ustawowej".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawia w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

"Uchwalenie ustawy realizującej wyłożony w sprawie problem jest sprawą pilną, ponieważ powinna ona wejść w życie przed dniem wyborów, znacznie częściej wyborczych (zwłaszcza skutki głosowania) powinna być bowiem znane dokonywaniu tych czynności. Ponadto ustawa musi wejść na czas przed pierwszą sesją Parlamentu Europejskiego powiatu węgierskiego, o ile Zjednoczone Królestwo nie wystąpi do tego czasu z Unii Europejskiej, konieczne będzie wskazanie, który z 52 wybranych w Polsce posłów nie objawia mandatów z poczynieniem kadencji" - broni fragment listu.

W zakończeniu PKW informuje, że pismo trafiło również do marszałka Senatu Marka Kuchcińskiego, marszałka Senatu Stanisława Karwaniewicza i premiera Mateusza Morawieckiego.

Czyżby nie być na bieżąco z najważniejszymi informacjami? Polub Out of Wisdom na Facebooku!



(info) Zdroło: pika.org.pl

ZOBACZ RÓWNIEŻ

- Wieloletnie spotkanie szefów w szeregach policji
- Wieloletnie spotkanie szefów w szeregach policji
- Kierownik policji w szeregach policji

Co myślisz o tym artykule? Skomentuj!

Komentując na Facebooku i Twitterze, Wasze zdanie jest dla nas bardzo ważne, dlatego chcemy cieszyć się Waszymi opiniami i uwagami. Najbardziej cenne są komentarze i opinie.

NAJPOPULARNIEJSZE DZIŚ W OGNIE

- Prof. Duda: powołanie wojny, powołanie wojny
- Przewodniczący komisji Hermeliński
- Prof. Duda: powołanie wojny, powołanie wojny
- Przewodniczący komisji Hermeliński
- Prof. Duda: powołanie wojny, powołanie wojny
- Przewodniczący komisji Hermeliński

Sejm odrzucił obywatelski projekt likwidacji obowiązków szczeni

Sejm odrzucił obywatelski projekt likwidacji obowiązków szczeni. Za odrzuceniem opowiedziało się 354 posłów, 10 było przeciw, 16 wstrzymało się od głosu.



Obywatelski projekt nowelizacji ustawy w sprawie obywatelskiego projektu, który przewidywał likwidację obowiązków szczeni, został odrzucony przez Sejm. Za odrzuceniem opowiedziało się 354 posłów, 10 było przeciw, 16 wstrzymało się od głosu.

Podczas czterdziestej sesyjki Sejmik głosował za odrzuceniem nowelizacji ustawy o trybie powołania i odwołania szczeni. W głosowaniu wzięło udział 364 posłów, 354 za, 10 przeciw, 16 wstrzymało się od głosu.

Zmianami etas do zmian w ustawie, zapewnienie prac poselskich komisji powołania i odwołania szczeni, w tym w szczególności w sprawie powołania i odwołania szczeni, w tym w szczególności w sprawie powołania i odwołania szczeni.

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przedstawiciele wnioskodawców nie została dopuszczona do głosu. Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu.

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

TEMATY: Przekazywanie informacji o szczeniach

Facebook Twitter LinkedIn

SERWISY INFORMACYJNE

- Codzienny Serwis Informacyjny
- English News Service
- Newsletters
- Kalendarz
- Wiadomości
- Serwis Informacyjny
- Archiwum

Bartłomiej Misiewicz prezesem PKP Cargo? Na razie został członkiem zarządu z bajoriską pensją!

Nowym członkiem zarządu PKP CARGO został Bartłomiej Misiewicz. Decyzja weszła w życie w dniu jego podjęcia.



Nowym członkiem zarządu PKP CARGO został Bartłomiej Misiewicz. Decyzja weszła w życie w dniu jego podjęcia.

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

Przewodniczący komisji Wojciech Hermeliński przedstawił w nim szczegółowe propozycje rozwiązania tego problemu. Odwołuje się do metody podziału mandatów, proponując by "opisano kandydatów komisji, określono proporcję mandatów odpowiednio 50, 100 osobom wybranych, kandydatów, którego ustawodawca uznaje za najbliższego legitymowanego do objęcia mandatu jest ten, który uzyskał najmniejszą liczbę głosów".

KOMENTARZE

10 komentarzy

Wyborcza.pl

Wyborcza.pl Wyborcza.pl Wyborcza.pl Wyborcza.pl Wyborcza.pl

Agresywny mężczyzna szarpieją policjanta to statysta z Ukrainy? Internauci na tropie

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.



Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Wideo z nagrania z kamery monitoringu z ulicy w Warszawie, na którym widać agresywnego mężczyznę szarpiejącego policjanta, stało się viralowe. Internauci na tropie.

Opublikuj

Wyborcza.pl

WS

Wyborcza.pl



Kraj

Bartłomiej Misiewicz prezesem PKP Cargo? Na razie został członkiem zarządu z bająką pensją!

PR 27 lutego 2018 | 13:06



1 ZDJĘCIE

©Agencja Gazeta

Bartłomiej Misiewicz (Fot. Sawomir Kamiski / Agencja Gazeta)

NAJCZĘŚCIEJ CZYTANE



WROCLAW

Ażyl dla pedofila we wrocławskim Kościele. Za wiedzą biskupów



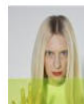
"Żołnierze wyklęci" zamordowali w Wierchowinach 194 osoby. "Ukraińców nam w Polsce nie potrzeba"



Biedronka już wie, jak złagodzić skutki zakazu handlu w niedziele. Małe sklepy odczują go jeszcze bardziej



Reforma edukacji zabiła klasy dwujęzyczne



WYWIAD

Agata Buzek: Długo siedziałam w szpitalu: chora, pobita, zgwałcona. Dziś jestem w szpitalu dziwoląga ufity



KRZESZÓW

Czeski biskup: Od trzech

Nowym członkiem zarządu PKP CARGO został Bartłomiej Misiewicz. Decyzja weszła w życie w chwili jej podjęcia.

To dobra decyzja, mimo wielu zawirowań poprzez nagonkę nieprzychylnych władzy mediów, Pan Misiewicz jest cennym wsparciem dla zarządu – wnosi nowe, świeże spojrzenie na funkcjonowanie struktury, posiada cenne doświadczenie. Nie będę ukrywał, że aktualnie poszukujemy nowego prezesa i Pan Misiewicz na pewno będzie brany pod uwagę ze względu na poparcie ministra skarbu państwa – powiedział w wywiadzie dla naszego portalu p.o prezesa PKP Cargo, obecny prezes PKP S.A Krzysztof Mamiński.

Jestem szczęśliwy, że mogę pracować dla Polski, dla polskiej kolei! To ogromny zaszczyt i wielka odpowiedzialność. Zrobię wszystko aby spółka funkcjonowała jeszcze lepiej – skwitował nową funkcję sam Misiewicz.

Według danych naszego źródła Misiewicz otrzyma 18 758 zł netto podstawowego wynagrodzenia, do tego 7 990 zł netto dodatku funkcyjnego – w sumie prawie 27 tysięcy złotych!

Co z wykształceniem?

Misiewicz odpowiada tak jak w czasach sprawy z PGZ – *jestem w trakcie studiów.*

To nieoczekiwany powrót odkrytego złą sławą aptekarza – bliskiego współpracownika Antoniego Macierewicza. Czy jednak ta sytuacja nie jest próbą odwrócenia uwagi od innych wydarzeń? Wszak Misiewicz odszedł z PiS-u w bardzo niekorzystnych dla niego okolicznościach i ponowne jego wystawianie na świecznik nie jest korzystne dla wizerunku ekipy rządzącej.

Dlaczego PiS usilnie dogadza Misiewiczowi? Czy może on dokonać przewrotu jeśli nie spełni się jego oczekiwania? Do tematu wrócimy!



Cechy językowe

- prawdziwe artykuły informacyjne są znacznie dłuższe niż artykuły fałszywe;
- artykuły z fałszywymi wiadomościami zawierają mniej technicznych słów, krótsze słowa, mniej znaków interpunkcyjnych, mniej cytatów;
- fałszywe artykuły informacyjne są bardziej redundantne pod względem słownictwa;
- tytuły fałszywych wiadomości są bardziej rozbudowane niż prawdziwe tytuły wiadomości, używają więcej słów pisanych wielką literą (Horne i Adali, 2017; zob. także: Rubin, Conroy, Chen i Cornwell, 2016).



JAK SZEWC! JAK **WULGARYZMY** SPRZYJAJĄ DEZINFORMACJI?

PKW ostrzega polskie władze przed wyborami do PE. Chodzi o brexit



Polakom nie należy wybierać w najbliższych wyborach do Parlamentu Europejskiego kandydatów, którzy nie wyrażają zgody na brexit, który może spowodować poważne skutki ekonomiczne dla naszego państwa.

PKW przestrasza się, że Brexita po zwycięstwie w sprawie przedstawienia przed Komisją Europejską wniosku o wyłączenie Polski z terytorium Schengen, co skutkowałoby utratą przez Polskę dostępu do jednolitego rynku europejskiego.

W zapowiedzi PKW informacja, że głosy odda się na rzecz marszałka Sejmu Marka Kuchcińskiego, marszałka Senatu Stanisława Karwonia i przewodniczącego Komisji Europejskiej.

Czekaj być na bieżąco z najważniejszymi informacjami dzięki! Polub Onet Wiadomości na Facebooku!



Wybory do Parlamentu Europejskiego. Zdobądź różniczkę. Wybory do Parlamentu Europejskiego. Zdobądź różniczkę.



Tętno PKW. Wybory do Parlamentu Europejskiego. Tętno PKW. Wybory do Parlamentu Europejskiego.

Co myślisz o tym artykule? Skomentuj

Sejm odrzucił obywatelski projekt likwidujący obowiązek szczepień



Sejm odrzucił obywatelski projekt, który zmierzałby na likwidację obowiązku szczepień. Projekt został odrzucony głosami 154 posłów.

Projekt ustawy, który zmierzałby na likwidację obowiązku szczepień, został odrzucony głosami 154 posłów. Projekt został odrzucony głosami 154 posłów.

Projekt ustawy, który zmierzałby na likwidację obowiązku szczepień, został odrzucony głosami 154 posłów. Projekt został odrzucony głosami 154 posłów.

Projekt ustawy, który zmierzałby na likwidację obowiązku szczepień, został odrzucony głosami 154 posłów. Projekt został odrzucony głosami 154 posłów.

Projekt ustawy, który zmierzałby na likwidację obowiązku szczepień, został odrzucony głosami 154 posłów. Projekt został odrzucony głosami 154 posłów.

Projekt ustawy, który zmierzałby na likwidację obowiązku szczepień, został odrzucony głosami 154 posłów. Projekt został odrzucony głosami 154 posłów.

Projekt ustawy, który zmierzałby na likwidację obowiązku szczepień, został odrzucony głosami 154 posłów. Projekt został odrzucony głosami 154 posłów.

Bartłomiej Misiewicz prezesem PKP Cargo? Na razie został członkiem zarządu z bająką pensją!



Nowym członkiem zarządu PKP CARGO został Bartłomiej Misiewicz. Decyzja weszła w życie w chwili jej podpisania.

Do zarządu zarządcy, który wchodzi w skład zarządu zarządcy, wchodzi Bartłomiej Misiewicz. Decyzja weszła w życie w chwili jej podpisania.

Prezesa PKP emerytura Plus od 2019 do 2021 przewidziano PTZ dla wszystkich pracowników do 20 lat.

Pracownicy LOT w białym mogli objąć najcenniejsze polskie firmy.

Sejmik narodził się bez wsparcia radnych nie ma szans.

Wyciąga ciągle bez pomocy: "Nieobligo wszyscy wymerzymy".

Sygnia Sporek dolega do Wisny Białostockiej.

Arty dla podziału w wrocławskim Kościele. Za władzę biskupów.

Reforma edukacji rabuś klasy drogowców.

Eurowybory. Kto powalczy o młodek w Brukseli.

ZOBACZ TAKŻE

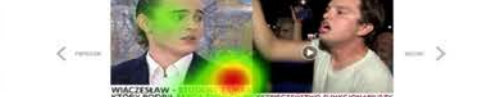
Buchalność Misiewicz odnowił własną firmę. Zapłacił się reklamą i marketingiem.

Po pytaniu posłów PO MON ujawnił, że zarabiał Bartłomiej Misiewicz.

Kariera zawieszono przez preza PKP Bartłomiej Misiewicz: Dł spotkano do spora od doświadczenia.

Kommentarz

Agresywny mężczyzna szarpnął policjanta za tropie



Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Władcę szarpnął, który podobał się w agresywnym mężczyźnie szarpnął policjanta za tropie.

Wyniki

Bodziec	Ocena rzetelności (0-100)
A - Prawdziwa	68,6
B - Prawdziwa	80,4
C - Fałszywa	65,5
D - Fałszywa	51,8

Jak studenci oceniali rzetelność?

- Czy źródło informacji jest znane?
- Jak **ogólnie** oceniane jest źródło informacji?
→ bodziec C
- Czy artykuł jest oparty o wypowiedzi internautów?
→ bodziec D
- Czy studenci słyszeli wcześniej „coś” na ten temat?
→ efekt prawdy ilusorycznej (*illusory-truth effect*)

Bańki informacyjne



Część 5. Fake newsy jako oręż polityczny



<https://twitter.com/realDonaldTrump>



Donald J. Trump

59.1K Tweets



Follow

Donald J. Trump

@realDonaldTrump

45th President of the United States of America

Washington, DC Vote.DonaldJTrump.com Joined March 2009

49 Following **87.8M** Followers

Not followed by anyone you're following

Tweets

Tweets & replies

Media

Likes



Unfollow

Donald J. Trump

@realDonaldTrump

215k Followers 1 Following

45th President of the United States of America

Joined: Feb 10, 2022

Truths

Truths & Replies

Media



Donald J. Trump

@realDonaldTrump

3w

Get Ready! Your favorite President will see you soon!



6.53k



11.2k



44.2k



Full Thread

6.53k rep



Feed



Search



Alerts



Messages





Donald J. Trump 

@realDonaldTrump · 3m

TRUTH SOCIAL has become somewhat of a phenomena. Last week it had bigger numbers than all other platforms, including TikTok, Twitter, Facebook, and the rest. It also looks and works better to my eye. I am very happy that Twitter is now in sane hands, and will no longer be run by Radical Left Lunatics and Maniacs that truly hate our country. Twitter must now work hard to rid itself of all of the bots and fake accounts that have hurt it so badly. It will be much smaller, but better. I LOVE TRUTH!



373



1,048

Oct 28, 2022, 9:10 AM

Dezinformacja jako podstawa do inwazji na Ukrainę

Q

POLITIFACT
The Poynter Institute



Vladimir Putin

stated on February 24, 2022 in an address to the nation announcing the attack on Ukraine:

Ethnic Russians face “genocide perpetrated by the Kyiv regime.”

NATIONAL HUMAN RIGHTS CRIME FOREIGN POLICY MILITARY

VLADIMIR PUTIN



The image shows a screenshot of a Politifact article. At the top is the Politifact logo with a magnifying glass icon. Below it is a profile picture of Vladimir Putin and his name in a blue box. The text indicates he made a statement on February 24, 2022, during a national address. The main headline is in large, bold black font, stating that ethnic Russians face genocide by the Kyiv regime. Below the headline are five category tags: NATIONAL, HUMAN RIGHTS, CRIME, FOREIGN POLICY, and MILITARY. At the bottom left is a search bar with 'VLADIMIR PUTIN' entered. On the right side of the article, there is a 'Truth-O-Meter' graphic. The meter is a grey rectangular device with a red light at the bottom. The needle points to the word 'FALSE' at the top of the scale. The text 'POLITIFACT TRUTH-O-METER™' is visible on the meter's face.

<https://www.politifact.com/factchecks/2022/feb/25/vladimir-putin/putin-repeats-long-running-claim-genocide-ukraine/>

Ukraine, US Biolabs, and an Ongoing Russian Disinformation Campaign

In an attempt to justify Russia's invasion of Ukraine, propagandists claimed the attack was focused on secret U.S. biolabs there.

By Dan Evon

Published 24 February 2022



ZEŁENSKI OBRZUCONY WYZWISKAMI W CHERSONIU?



Źródło: Facebook / Modyfikacje: Demagog

Czas czytania: około 4 min.

Zełenski obrzucony wyzwiskami w Chersoniu? Przerobione wideo!

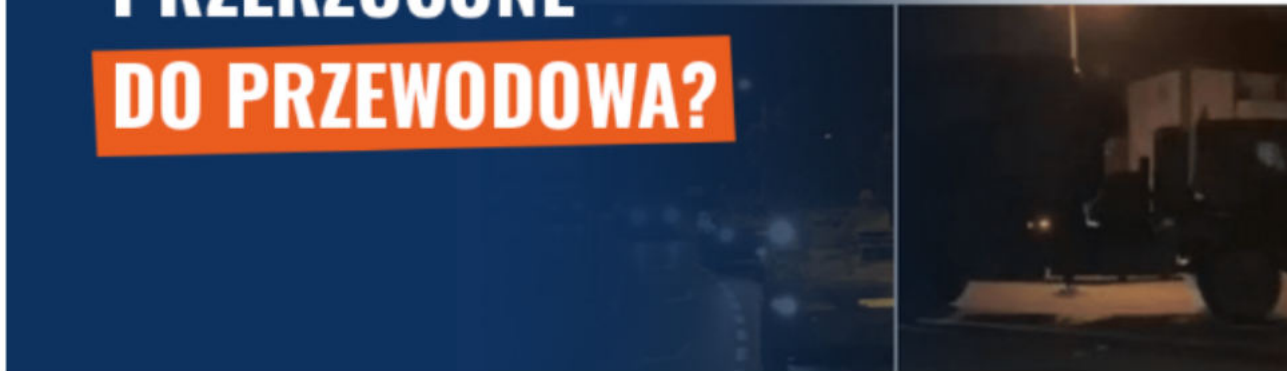
21.11.2022 godz. 17:59

Na oryginalne nagranie z wizyty prezydenta Ukrainy w Chersoniu nałożono dźwięk z innego materiału.

))) FAKE NEWS W PIGUŁCE

- Na Facebooku (1, 2) i Twitterze pojawiło się nagranie, na którym rzekomo słychać, jak mężczyzna w wulgarnych słowach zwraca się do prezydenta Zełenskigo w trakcie wizyty w Chersoniu.
- W pierwotnej wersji filmu nie słychać okrzyku mężczyzny, pochodzi on bowiem z innego materiału.

POLSKIE WOJSKO PRZERZUCONE DO PRZEWODOWA?



Zródło: www.facebook.com/Moda/Wojciech-Demagog.org.pl

Czas czytania: **około 5 min.**

Wojsko przerzucone do Przewodowa? To zdjęcie sprzed roku!


16.11.2022 godz. 14:48

Fotografia przedstawia ćwiczenia wojskowe z września 2021 roku.

))) FAKE NEWS W PIGUŁCE


- Według **informacji** opublikowanych na Twitterze po wtorkowej eksplozji w miejscowości Przewodów Polska przerzuciła swoje wojska na granicę z Ukrainą. Podobne informacje opublikowały m.in. **gruziński i ukraiński** serwis informacyjny.
- Nieprawdziwe informacje o przerzuceniu polskich wojsk na granicę z Ukrainą miało potwierdzać **zdjęcie**, które w rzeczywistości **ilustruje** ćwiczenia wojskowe z września 2021 roku.

Tekst jest dostępny również w **języku angielskim**.


 @ [redacted] ...
#stoprussia
Що виробляє цей український ас 🤔👉

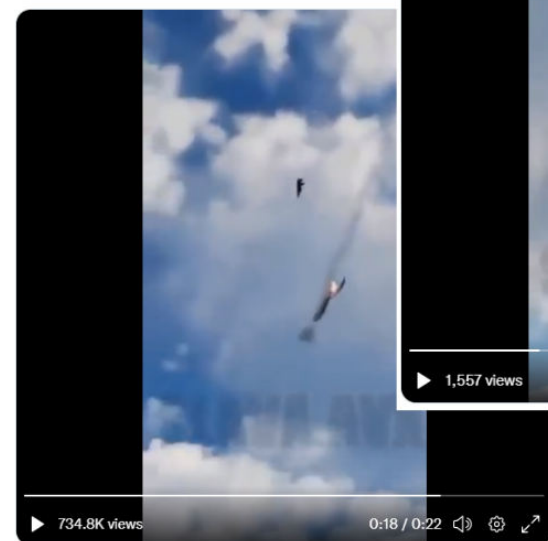
MiG-29 Повітряних Сил ЗСУ знищує "неіснуючі аналоги" Су-35 російських окупантів ❌❌❌
[Translate Tweet](#)



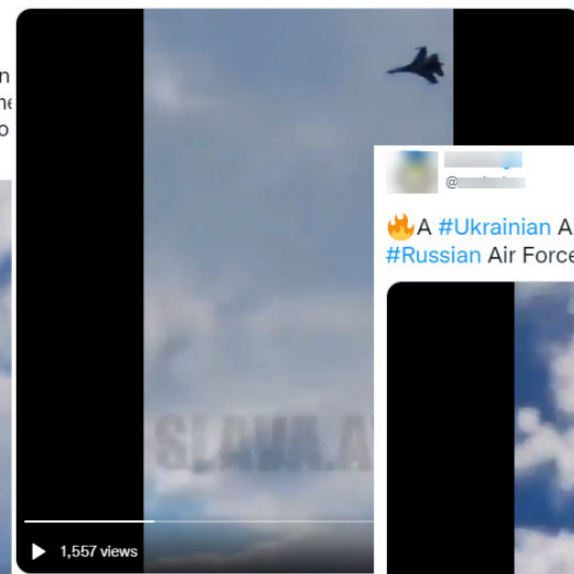
 @ [redacted] ...
Командування Повітряних Сил ЗСУ:
"Повітряний бій. MiG-29 Повітряних Сил ЗС України відправляє на землю Су-35 російських окупантів."
[Translate Tweet](#)




 @ [redacted] ...
Ukrainian pilot who is 6-0 shoots down 35 with his Mig-29. He's been nicknamed Kyiv, and is the first pilot since WW2 to status!



 @ [redacted] ...
The Ghost of Kyiv ♠️
👹🔥🔥



 @ [redacted] ...
🔥 A #Ukrainian Air Force MiG-29 shoots down a #Russian Air Force Su-35 fighter



Rosyjski samolot strącony przez ukraiński? Nie, to symulacja komputerowa,
<https://konkret24.tvn24.pl/swiat,109/rosyjski-samolot-stracony-przez-ukrainski-nie-to-symulacja-komputerowa,1097681.html>

Metody dezinformacji

- mieszanie prawdy i kłamstwa,
- modyfikacja motywu i okoliczności,
- rozmycie,
- kamuflaż,
- interpretacja,
- generalizacja,
- ilustracja,
- nierówna reprezentacja,
- równa reprezentacja.

F A K E N E W S

Część 6. Konsekwencje społeczne



Infodemia COVID-19



Phil Murphy CC-BY-NC <https://www.flickr.com/photos/govmurphy/50849724491>

Czas czytania: około 9 min.

Szczepienie przeciw COVID-19 to „trutka” dla dzieci? Fałsz!

19.12.2022 godz. 8:49

Justyna Socha powieła fałszywe informacje na temat szczepień dzieci przeciw COVID-19.

))) FAKE NEWS W PIGUŁCE

- Na facebookowym **profilu** Justyny Sochy pojawił się **post** dotyczący szczepień dzieci przeciw COVID-19. Zgodnie z prawdą **podała** w nim **liczbę** najmłodszych osób, które zapisano na szczepienia, ale jednocześnie napisała, że preparaty ochronne mają być „trutką”.
- W ochronie dzieci przed COVID-19 mogą pomóc szczepionki, które są **bezpieczne i skuteczne** również dla najmłodszych. Szczepienie **zmniejsza** też ryzyko powikłań po przejściu choroby.
- **Wpis** odnosi się również do teorii spiskowych na temat planów globalnych elit i korporacji. W niskim zainteresowaniu szczepieniami w najmłodszej grupie wiekowej Justyna Socha **upatruje** porażki globalistów.

200 dziewcząt uprowadzonych ze szkoły



UNFPA, <https://www.unfpa.org/fr/node/15081>

Stephanie Busari, *How fake news does real harm*

https://www.ted.com/talks/stephanie_busari_how_fake_news_does_real_harm?share=11fcb280d9#t-103136

Masakra Rohingjów



Mercy Corps, <https://europe.mercycorps.org/en-gb/blog/rohingya-refugee-crisis-facts>

CBS, *Weaponizing Social Media: The Rohingya Crisis*
https://www.youtube.com/watch?v=2YUzH6gJ8aw&ab_channel=CBSNews

KU PRZESTRODZE!

Godzina 21. Wsiadłam w auta na parkingu. Do mieszkania mam 100 metrów. Pare kroków od mojego auta stoi grupa ludzi. Mezczyzna, dwie kobiety i jedna dziewczynko. Mijam ich zważym krokiem (jest pieronsko zimno). I nagle słyszę ruch. Wszystko działo się szybko. Mężczyzna zerwał się jak szalony. Podleciał do mnie, szarpnął mnie i zszedł. Zaczął się do mnie rzucać i krzyzczeć. Nie spodobało mu się tempo w jakim przeszłam koło dziecka. Podobno chciałam je skrzywdzić, zranić. Zaczął do mnie podchodzić i kazał mi natychmiast zbliżyć się do dziecka (na oko dziewczynka miała 2 latka) i ją PRZEPROSIC za to co zamierzałam jej rzekomo zrobić (a twierdził że miałam serio złe zamiary i moja intencja było jej skrzywdzenie). Mężczyzna był bardzo wysoki. Głos miał donośny. Byłam przerażona. Myślałam, że za chwile dostanę niezłe manto. Wyraziłam swoje zaszokowanie i w sumie uciekłam na klatkę schodową. Dodam, że grupa osób była nietutejsza, mieli walizki i ewidentnie czekali na transport. PRZEMYŚLANIE!!! Cholera bądźciey os...
Wiem, trzeba pomagać ale z głowa. Nie chodźmy sa nocach, żadnych nadprogramowych spacerów, nie puszczajmy samych naszych dzieci czy osób starszych. Uważajmy na siebie PRZEMIE WSZYSTKIM! W naszym mieście pojawiły się trolące!!!!!!! ludzi z całego świata. Wszystkie intencje są niestety czyste. Musimy być ostrożniejsi. Nie byliśmy do tej pory, oczy dookoła głębiej spieszmy dalej z pomocą ❤️

Powybijali szyby na słowackiego
A jakas dziewczynie dźgneli nozem
I do sklepu wpadli z nozem
Kibice czuwaju i polonii maja chodzic w nocy po ulicy
Dziewczyna nie dała im siebie to ja dźgneli

Wojciech Sumlinski @w_s... · 7 mar 2022
Otrzymałem informację o zwałowaniu i pobiciu kobiety w pociągu relacji Przemysł - Warszawa. Mowa o dr hab jednej z warszawskich uczelni. Sprawcy to grupa przyczyn o "arabskich rysach twarzy", która w licznej grupie podróżowała spod granicy polsko-ukraińskiej...

Mieszkam w Przemyslu od 18 lat, ludzie którzy nazywają nas nazistami powinni się zastanowic. Dzisiaj dziewczyna została dźgnięta nożem i leży w szpitalu, pojawiają się molestowania, imigranci napadają na ludzi, kradną i porywaja!!! +

9:52 PM · 1 mar 2022 · Twitter for iPhone

Konrad Berkowicz
@KonradBerkowicz

W Przemysłu zatręszienie imigrantów spoza Europy. Atakują kobiety. Sprzedawca w jednym ze sklepów został zaatakowany nożem. Materiały na ten temat niedługo.

Odpowiednia kontrola ruchu na granicy i wsparcie służb porządkowych w Przemysłu potrzebne od zaraz!

10:22 PM · 1 mar 2022 · Twitter for Android

sz Tulacz · replied
@sycym

Właśnie czytam o tym co się odierdala w Przemysłu. Brawo kurwa. Jeszcze dłużej nie weszli a już rozrabiają. Ataki na kobiety itd. Tak się kończy wpuszczanie bez ograniczeń. Dobrze, że tam kibice wpadli 🍌

9:55 PM · Mar 1, 2022 · Twitter for Android

Wysyp negatywnych wpisów o "nieukraińskich" uchodźcach - uwaga na dezinformację i powielanie kłamstw

<https://konkret24.tvn24.pl/polska,108/wysyp-negatywnych-wpisow-o-nieukrainskich-uchodzicach-uwaga-na-dezinformacje-i-powielanie-klamstw,1098066.html>



Część 7. Deepfake i postprawda

Przykład



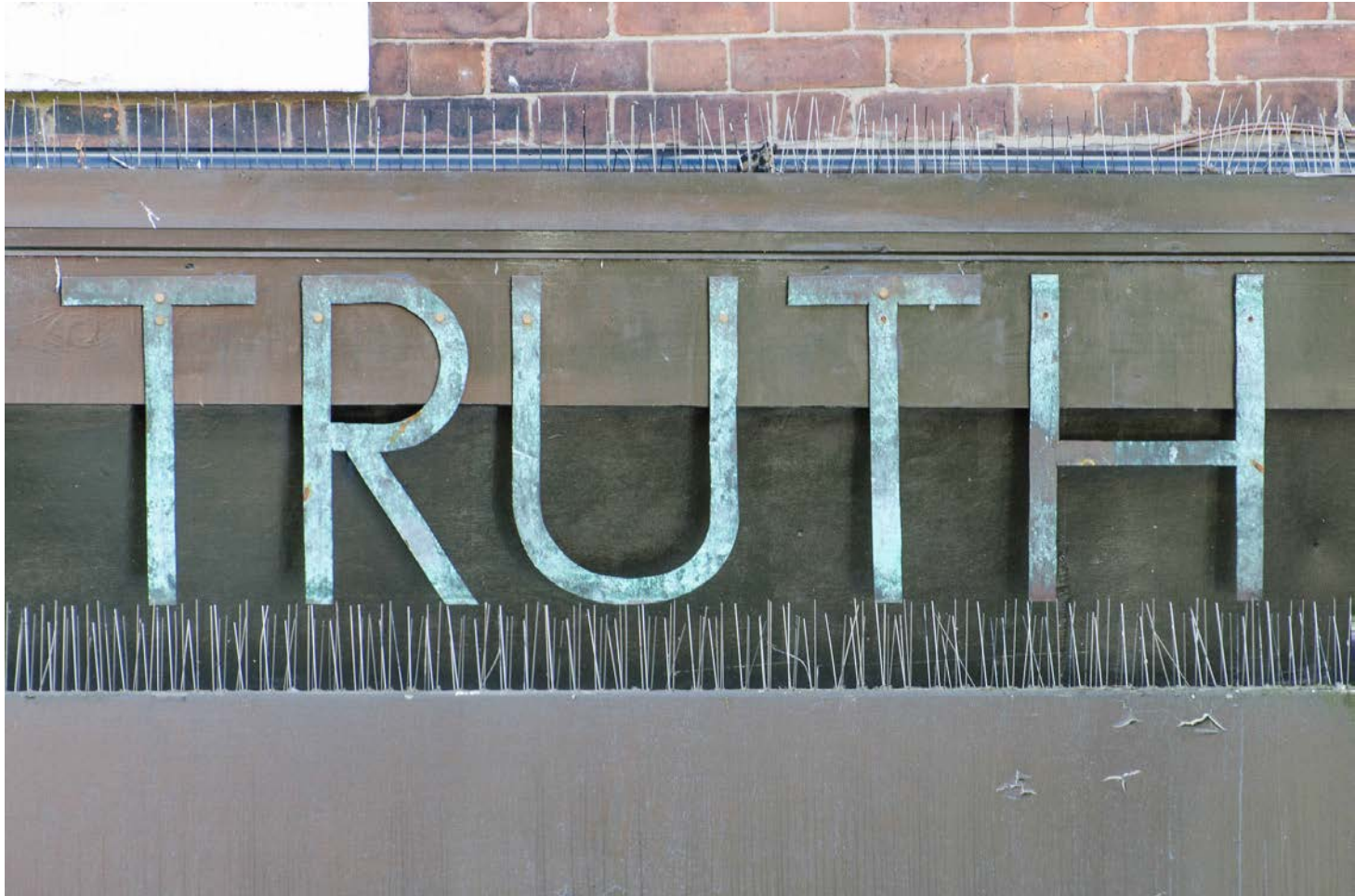
Supasorn Suwajanakorn, *Fake videos of real people -- and how to spot them*,
https://www.ted.com/talks/supasorn_suwajanakorn_fake_videos_of_real_people_and_how_to_spot_them

Deepfake

- Face/facial reenactment
- Face swap



emce, *deepfake o deepfake*,
https://www.youtube.com/watch?v=zA0W8DadBW0&ab_channel=emce%E2%96%A1

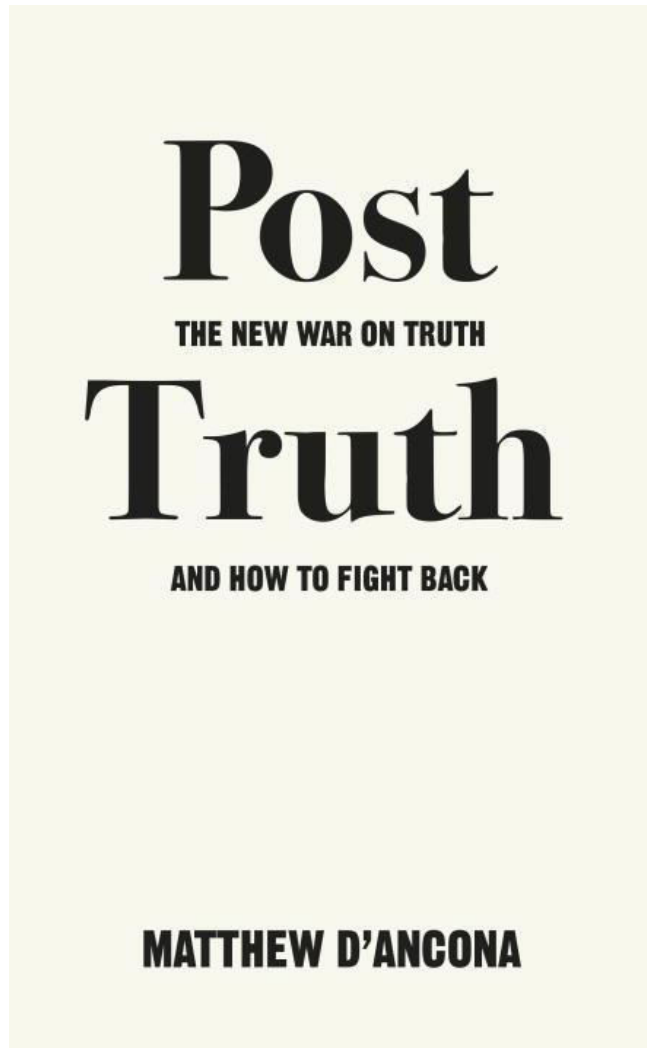


Postprawda

- Słowo roku 2016 Oxford Dictionary

*Relating to or denoting circumstances in which **objective facts are less influential** in shaping public opinion than **appeals to emotion and personal belief***

- „alternatywne fakty”
- Wykład Matthew D'Ancona - <https://vimeo.com/252500642>





Część 8. Fact-checking

Kto powinien walczyć z fake newsami?

News or information that misrepresent reality or that are even false are called "fake news". Which of the following institutions and media actors should act to stop the spread of "fake news"? (MAX. 3 ANSWERS)

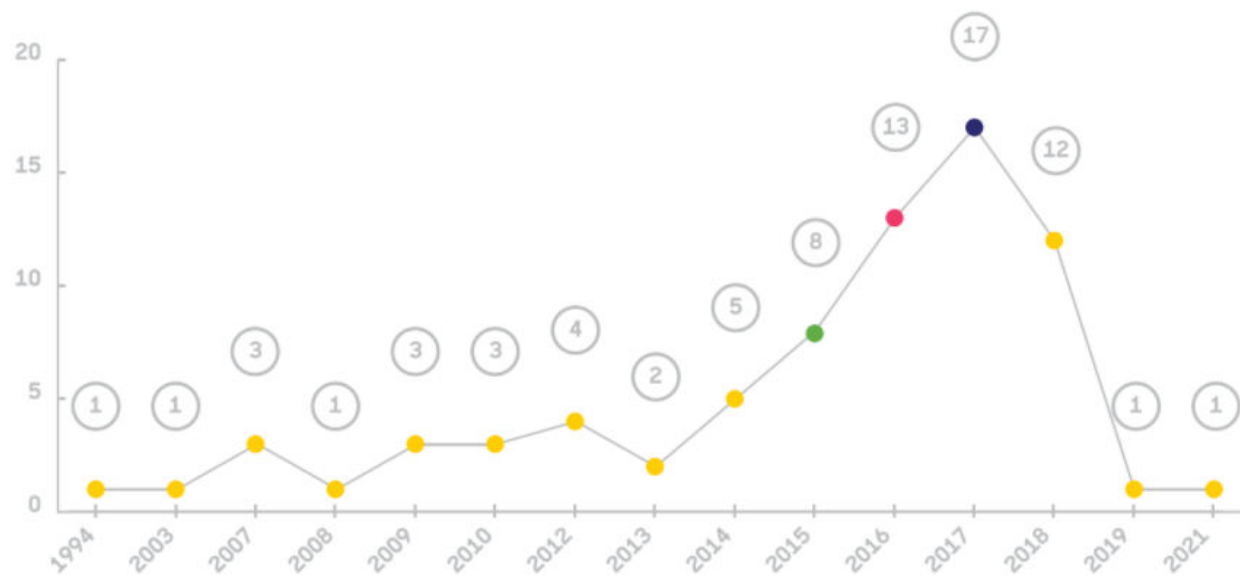
(% - EU)



Organizacje

- komercyjne media powiązane z prasą, telewizją, portalami informacyjnymi, information portals,
- organizacje pozarządowe,
- jednostki powiązane z uczelniami (Poynter Report, 2019, <https://drive.google.com/file/d/126VfMEOEqdZ0t-ZsMXKYJzP5JxHtCzK/view>)

When did your fact-checking organization launch?



Kodeks etyczny International Fact-Checking Network

- 1) Zobowiązanie do bezstronności i uczciwości
- 2) Przywiązanie do standardów i przejrzystości źródeł
- 3) Zobowiązanie do przejrzystości finansowania i organizacji
- 4) Zaangażowanie do standardów przejrzystości
- 5) Zobowiązanie do otwartej i uczciwej polityki korekt

To be compliant on sources, applicants must meet these four criteria

- 3.1 The applicant identifies the source of all significant evidence used in their fact checks, providing relevant links where the source is available online, in such a way that users can replicate their work if they wish. In cases where identifying the source would compromise the source's personal security, the applicant provides as much detail as compatible with the source's safety.
- 3.2 The applicant uses the best available primary, not secondary, sources of evidence wherever suitable primary sources are available. Where suitable primary sources are not available, the applicant explains the use of a secondary source.
- 3.3 The applicant checks all key elements of claims against more than one named source of evidence save where the one source is the only source relevant on the topic.
- 3.4 The applicant identifies in its fact checks the relevant interests of the sources it uses where the reader might reasonably conclude those interests could influence the accuracy of the evidence provided.

Agencje fact-checkingowe



<https://www.politifact.com/>



<https://www.snopes.com/>



<https://fullfact.org/>



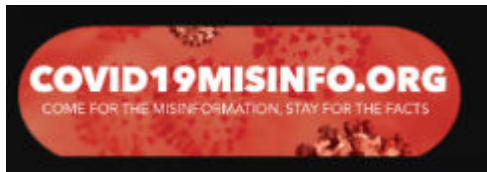
<https://factcheck.afp.com/>



<https://projetoacomprova.com.br/>

<https://africacheck.org/>

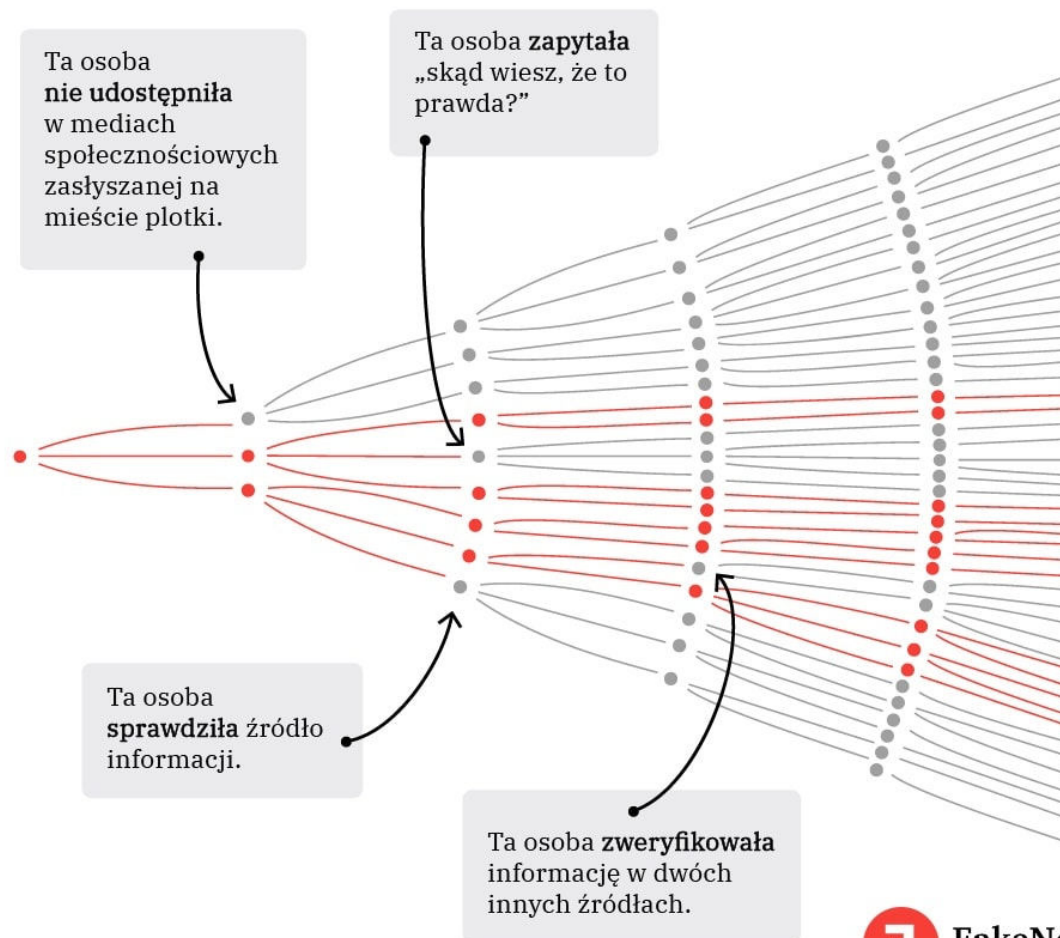
<https://covid19misinfo.org/>





Część 9. Biblioteki na froncie

Pamiętaj! To **Ty** jesteś pierwszą linią obrony w walce z dezinformacją!



Cztery kroki do przodu

- **Szerokie i zorganizowane** zasoby informacji i wiedzy
- **Doświadczenie** w kształceniu kompetencji informacyjnych
- Postrzegane jako instytucje **neutralne**
- **Dostępne** dla każdego

...i jeden (możliwy) do tyłu

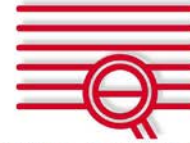
- Niebezpieczeństwo „symetryzmu”

HOW TO SPOT FAKE NEWS



CONSIDER THE SOURCE

Click away from the story to investigate the site, its mission and its contact info.



READ BEYOND

Headlines can be outrageous in an effort to get clicks. What's the whole story?



CHECK THE AUTHOR

Do a quick search on the author. Are they credible? Are they real?



SUPPORTING SOURCES?

Click on those links. Determine if the info given actually supports the story.



CHECK THE DATE

Reposting old news stories doesn't mean they're relevant to current events.



IS IT A JOKE?

If it is too outlandish, it might be satire. Research the site and author to be sure.



CHECK YOUR BIASES

Consider if your own beliefs could affect your judgement.



ASK THE EXPERTS

Ask a librarian, or consult a fact-checking site.

IFLA

International Federation of Library Associations and Institutions

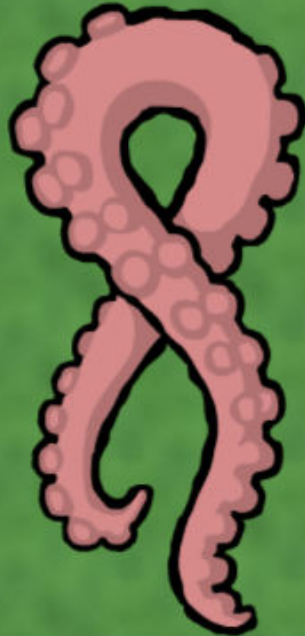
With thanks to www.FakeCheck.org

Seniorzy a fake news



Nadia Brashier, Daniel Schacter, Op-Ed: Older people spread more fake news, a deadly habit in the COVID-19 pandemic
<https://www.latimes.com/opinion/story/2020-08-07/fake-news-older-people-social-media>

Dzieci a fake news




Help Save The **ENDANGERED** **PACIFIC NORTHWEST TREE OCTOPUS** From **EXTINCTION!**

[About](#) [HELP!](#) [FAQs](#) [Sightings](#) [Media](#) [Activities](#) [Links](#)

THE PACIFIC NORTHWEST TREE OCTOPUS

The Pacific Northwest tree octopus (*Octopus paxarbolis*) can be found in the **temperate rainforests** of the Olympic Peninsula on the west coast of North America. Their habitat lies on the Eastern side of the Olympic mountain range, adjacent to Hood Canal. These solitary cephalopods reach an average size (measured from arm-tip to mantle-tip,) of 30-33 cm. Unlike most other cephalopods, tree octopuses are amphibious, spending only their early life and the period of their mating season in their ancestral aquatic environment. Because of the moistness of the rainforests and specialized skin adaptations, they are able to keep from becoming desiccated for prolonged periods of time, but given the chance they would prefer resting in pooled water.

An intelligent and inquisitive being (it has the largest brain-to-body ratio for any mollusk), the tree octopus explores its arboreal world by both touch and sight. Adaptations its ancestors originally evolved in the three dimensional environment of the sea have been put to good use in the



Rare photo of the elusive tree octopus

CEPHALONEWS

2022-01-20 **What Scientists Learned By Putting Octopuses In MRI Machines** (The Scientist)
The size and complexity of cephalopod brain structures differ depending on the habitats the creatures occupy, a study finds.

2022-01-20 **Deepest-Dwelling Squid Observed At Depth Of 6,200 Meters** (phys.org)
A pair of researchers has recorded on video a young bigfin squid swimming just



Pisaliśmy wczoraj o tym, że prezydent [Andrzej Duda](#) zapowiedział inicjatywę ustawodawczą, aby zorganizować panel obywatelski dotyczący zmiany klimatu.

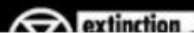
A także o tym, że spotkaliśmy się z nim w pałacu, prezydent zapewnił nas, że eko karta, w której przed wyborami deklarował działania proklamacyjne, to nie ściema i naprawdę zamierza zrobić coś w tym temacie.

Niestety to wszystko były żarty. Po wyborach prezydent nadal nie robi niczego by nas chronić i wcale nie zamierza się ... Zobacz więcej



**TEN POST
Z 1 KWIETNIA TO
NIESTETY ŻART**

**ANDRZEJ DUDA NADAL
NIC NIE ROBI
BY NAS CHRONIĆ
PRZED KATASTROFĄ
KLIMATYCZNĄ**



Pozytywne
konsekwencje?



TEN POST BYŁ
PONURYM ŻARTEM
PRIMA-
APRILISOWYM

PREZYDENT DUDA POWOŁA PANEL
OBYWATELSKI NT. KLIMATU



MÓWIŁ O TYM NA SPOTKANIU Z

W RZECZYWISTOŚCI PREZYDENT DUDA NIE JEST



NA 1.04 MOŻNA SIĘ ŚMIAĆ NAWET
Z TRAGEDII. RELACJA SPOD PAŁACU BYŁA





**KEEP
CALM
AND
CHECK THE
FACTS**

Thank you!



Harry Whittier Frees, *Ready for bed*, c. 1914 https://www.flickr.com/photos/library_of_congress/51875895764