



Techniki Wizualizacji Danych

Politechnika Warszawska

Anna Kozak

Nie popełniaj tych błędów!

Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



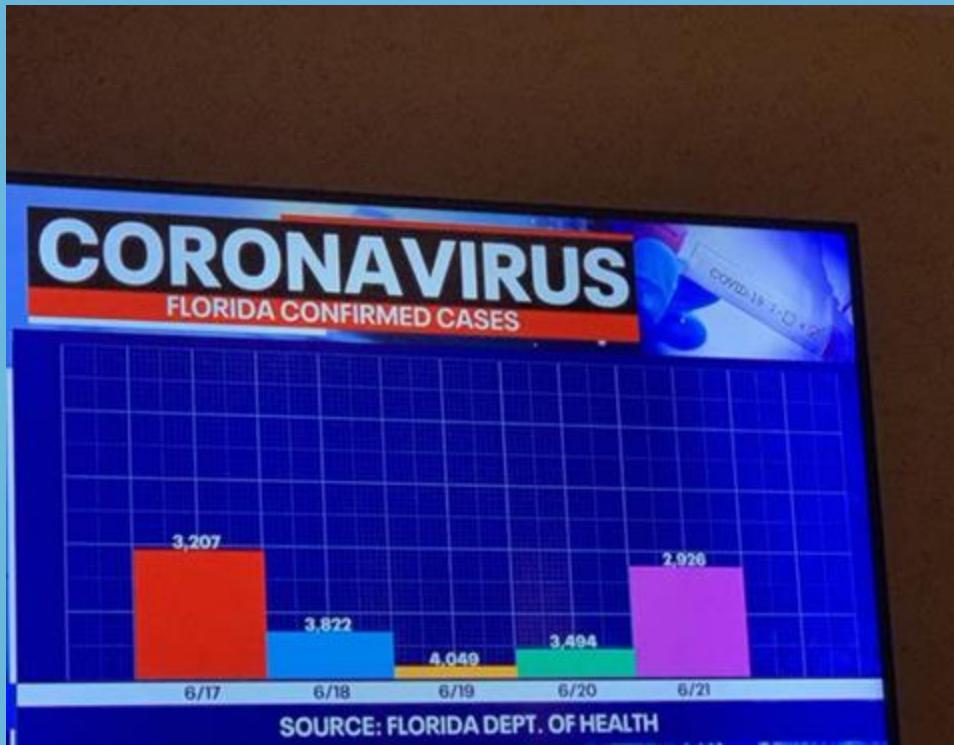
Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020

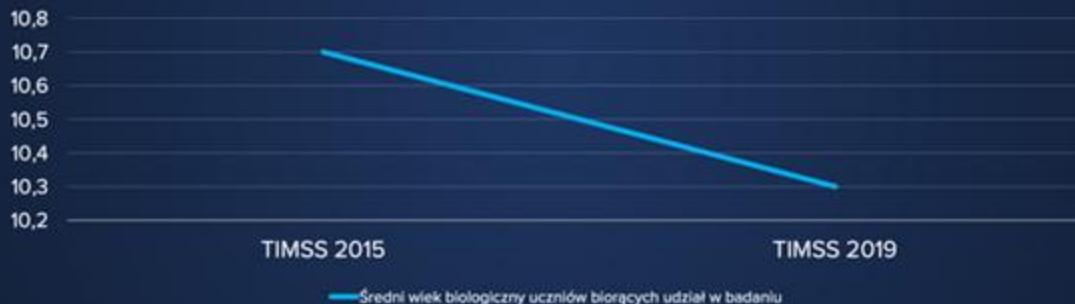


Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020

TIMSS 2019 – kogo badano?

Reprezentatywna próba **4 882 uczniów** z **149** wylosowanych szkół podstawowych.

Średni wiek biologiczny uczniów biorących udział w badaniu spadł w skali jednego rocznika o 33 proc.



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



www.gov.pl/edukacja

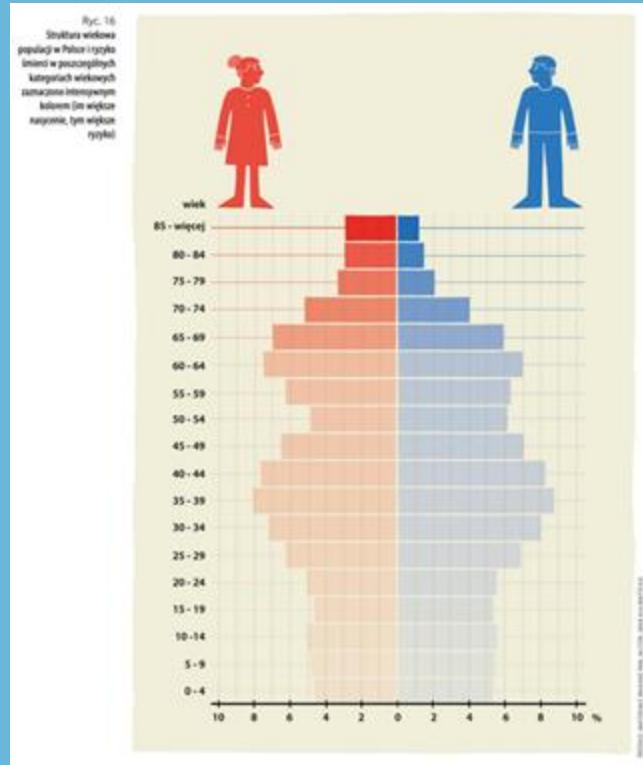


[/ministerstwo.edukacji/](https://www.facebook.com/ministerstwo.edukacji/)



@men_gov_pl

Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020

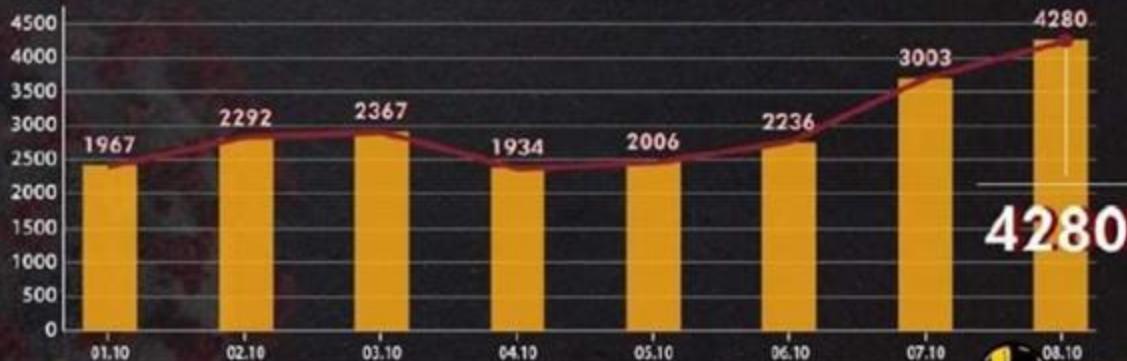


Expenditure Vs Budget By Type



LICZBA NOWYCH PRZYPADKÓW ZAKAŻENIA KORONAWIRUSEM W POLSCE W KOLEJNYCH DNIACH

źródło: Ministerstwo Zdrowia - szczegóły na [tvn24.pl](#)



13:30

KONFERENCJA W KPRM

NOWE STREFY
Z OBOSTRZENIAMI



13:02

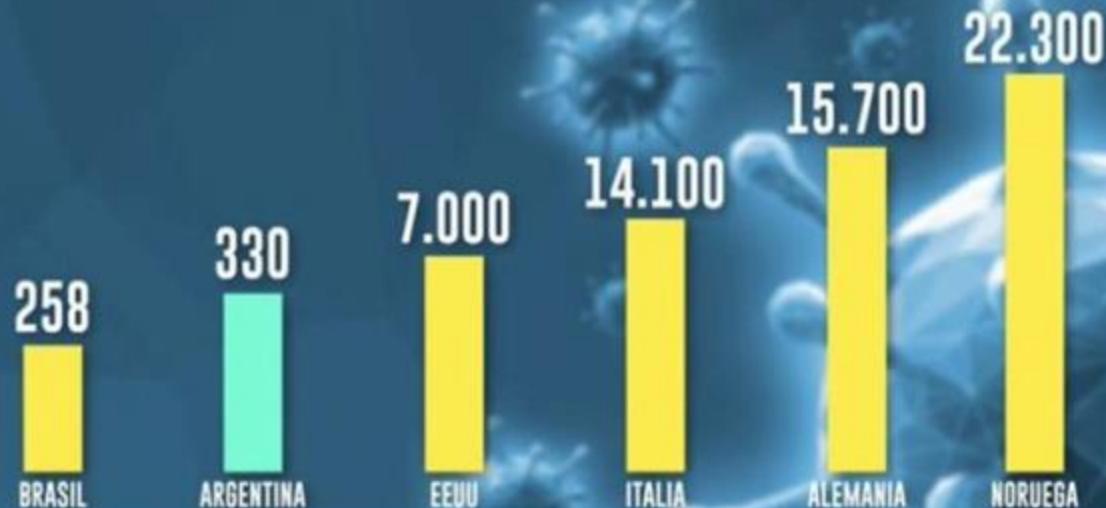
RESORT ZDROWIA OGŁOSI DZIŚ NOWĄ LISTĘ POWIATÓW I MIAST Z DODATKOWYMI OBOSTRZENIAMI PILNE

KRAJ NIE SPŁONĘŁY CZTERY AUTA, WYBUCHŁA BUTLA Z GAZEM

**INFORMLINIA
800 190 590**

TVN24

TESTEOS POR MILLÓN DE HABITANTES



ANTE LA PRESENCIA DE SINTOMAS LLAMAR AL 107 SAN LUIS

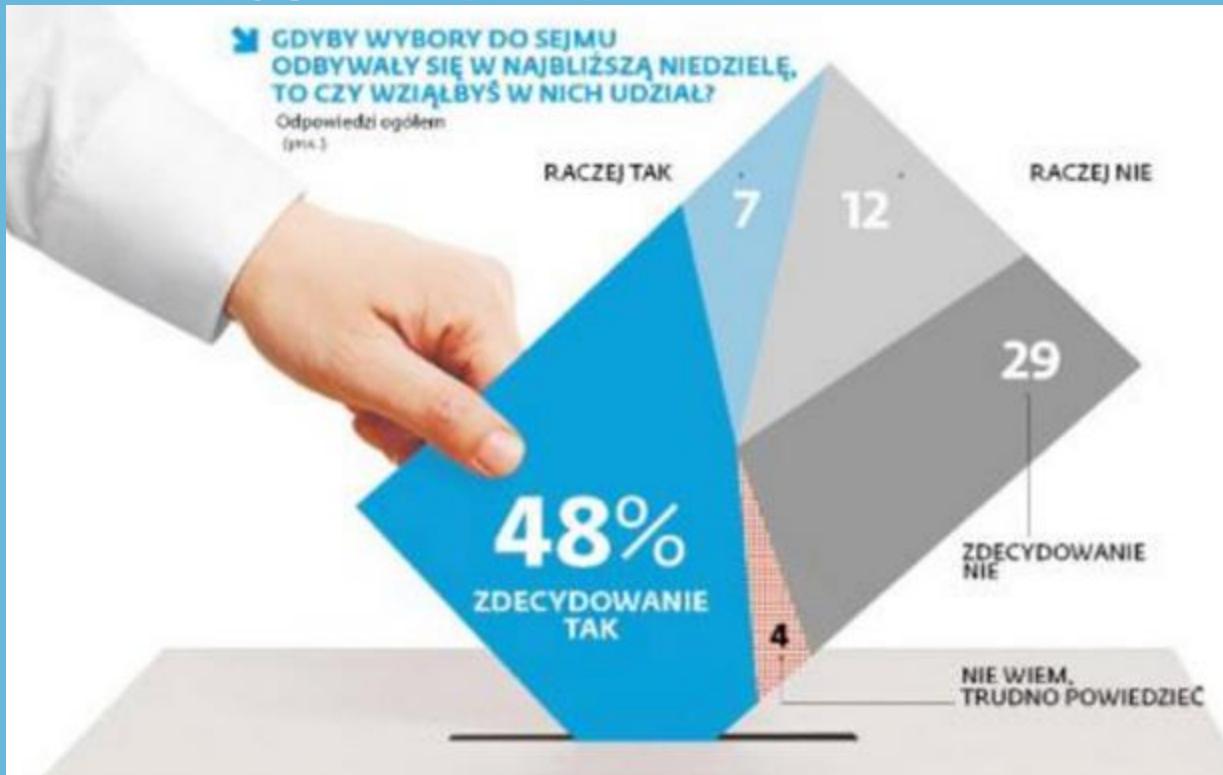


Biznes dla Ludzi emitowanego w dniu 11 października na kanale TVN24.

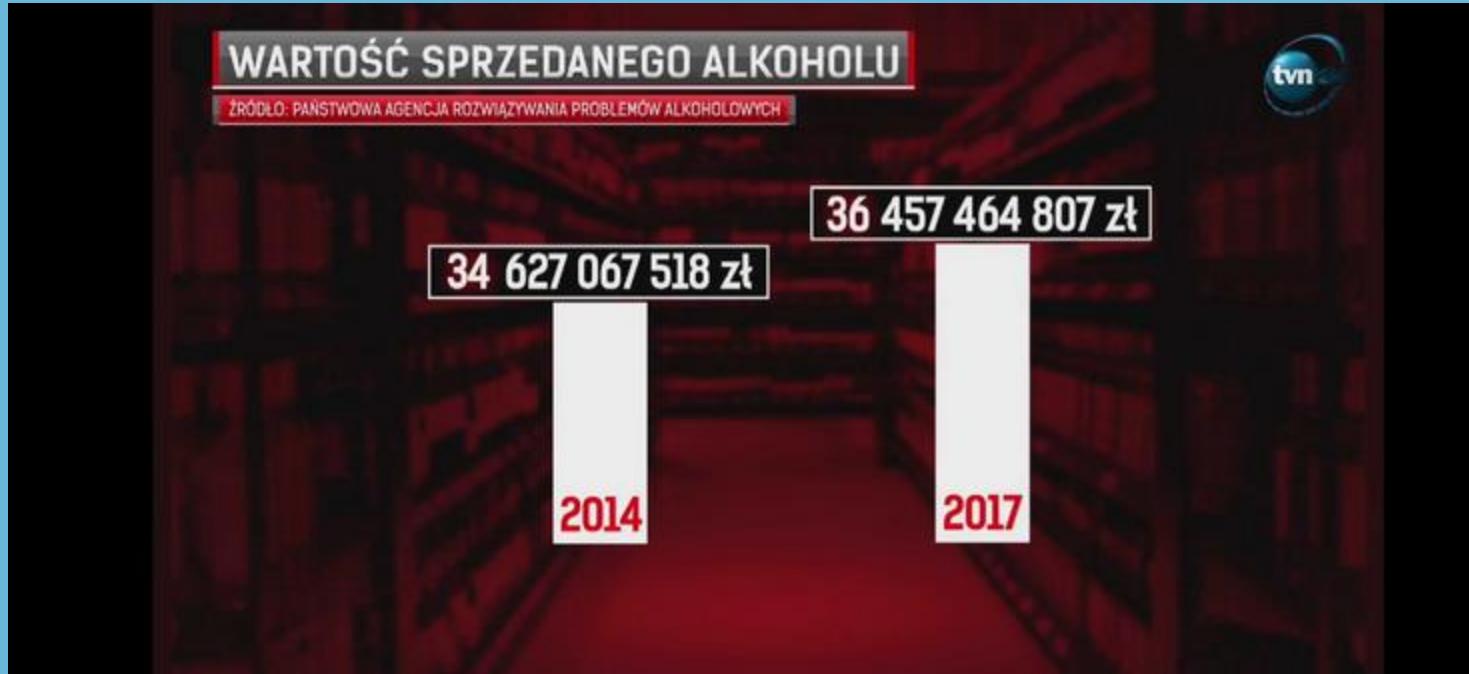
Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



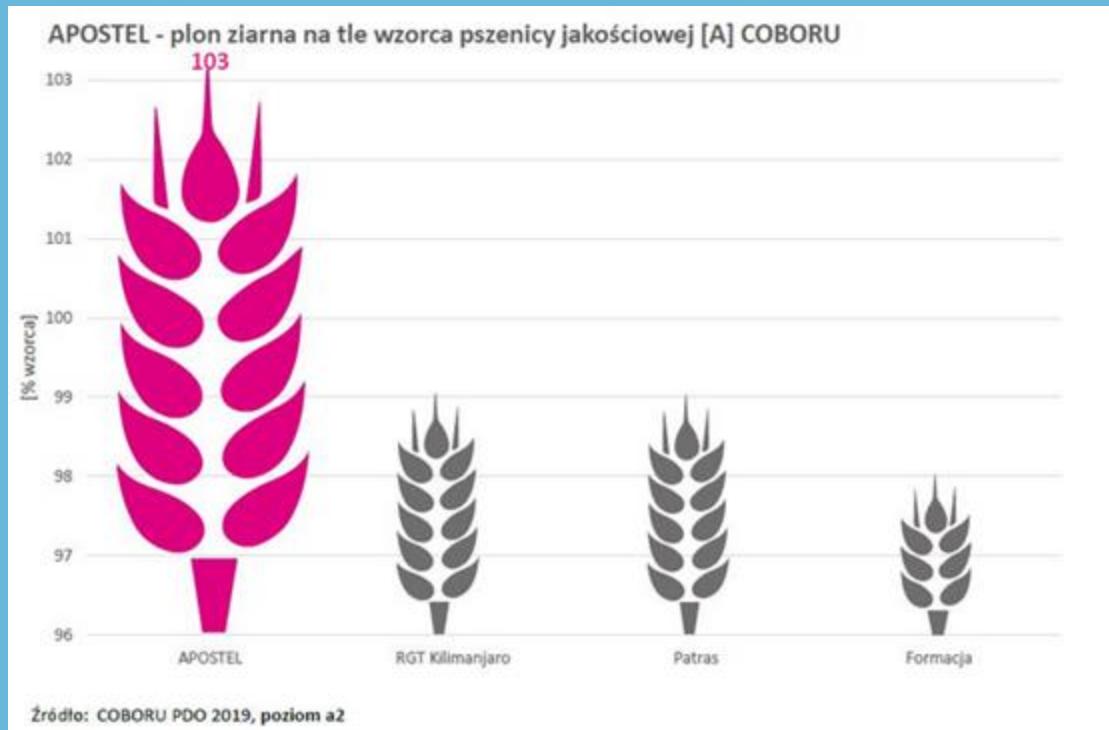
Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



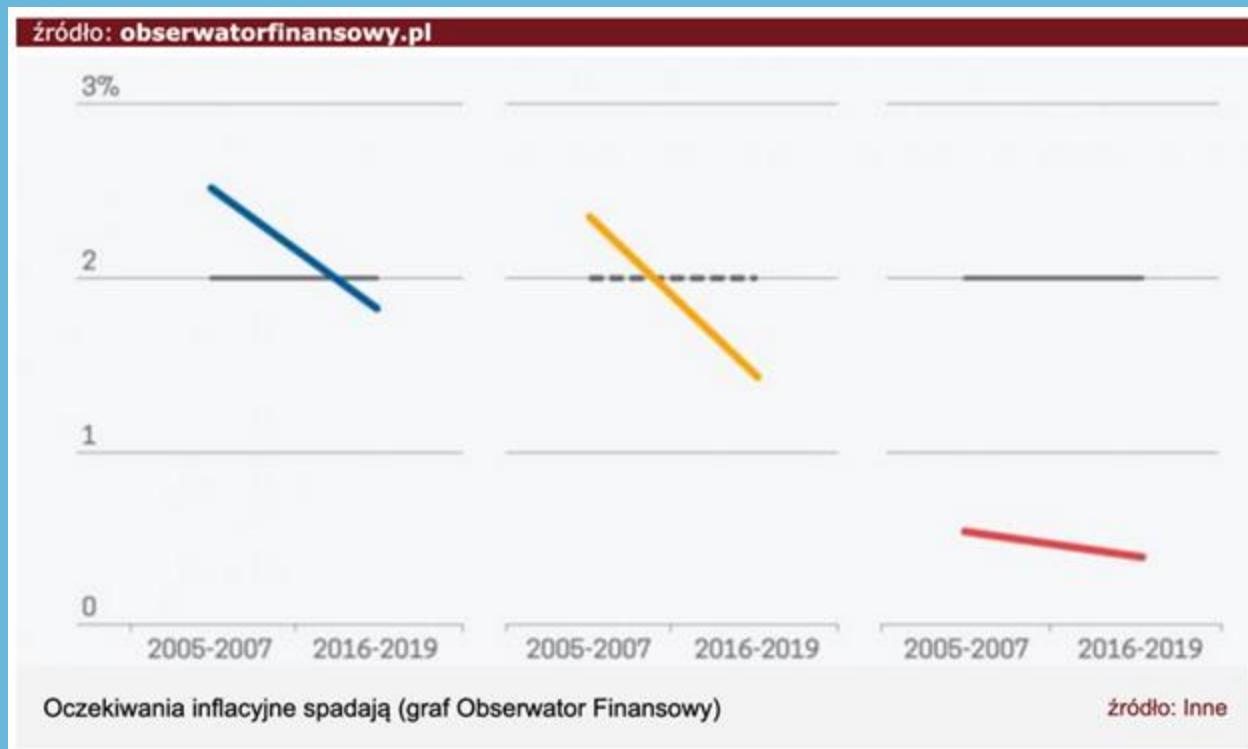
Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2018



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2018

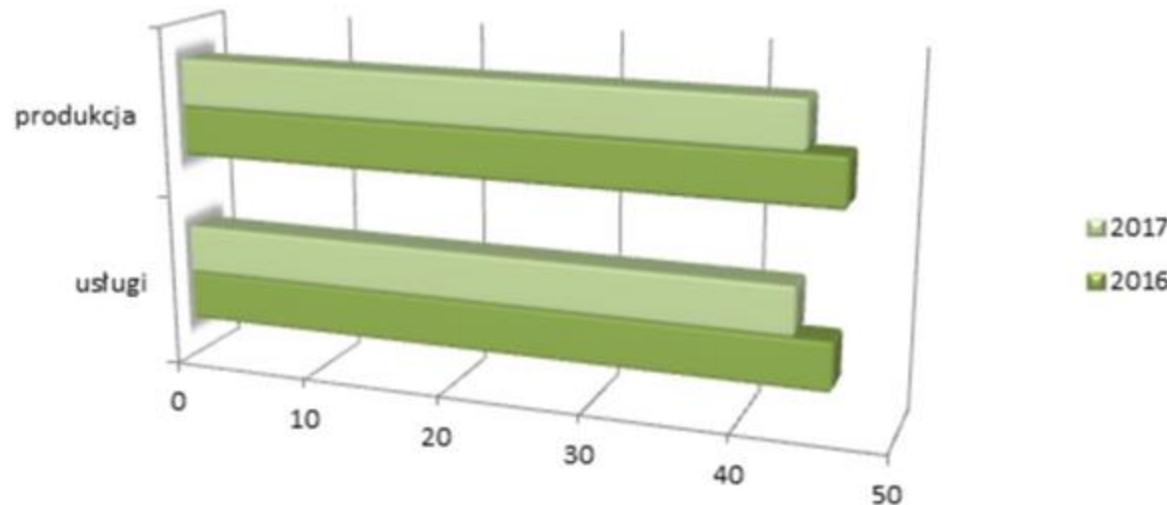


Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2018



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2018

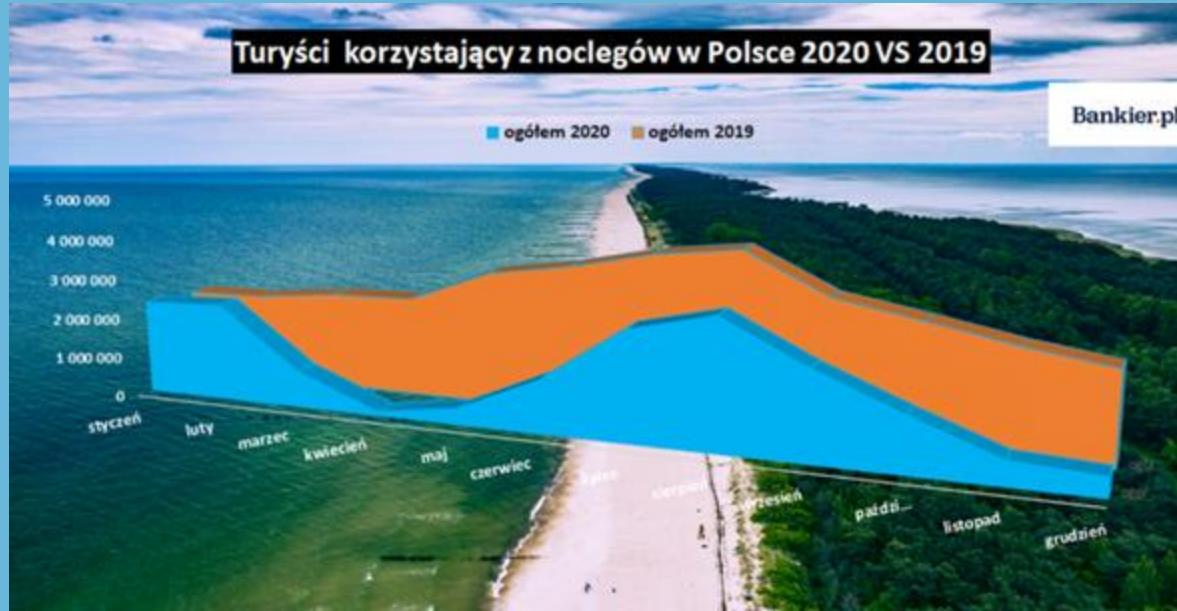
Wykres 2. Absencja ogólna (w tym urlopy) w przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych (w dniach)



Źródło: Raport WskaźnikiHR 2017 i 2018

Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2017





Na które z ugrupowań zagłosował(a)by Pan(i) w wyborach do Sejmu?

Prawo i Sprawiedliwość
32,3

Nie wiem/ Trudno powiedzieć
12,0

PSL - Koalicja Polska
6,0

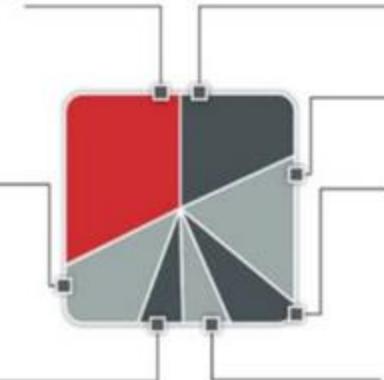
Koalicja Obywatelska
18,1

Polska 2050
17,9

Lewica tj. Sojusz Lewicy Demokratycznej, Wiosna, Partia Razem
7,4

Konfederacja tj. KORWiN i Ruch Narodowy
6,2

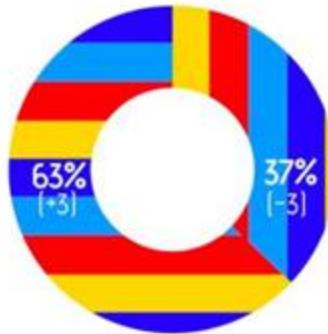
Źródło: IBRiS





Ukraine (Presidential election run-off) +/- vs. 29 Jan - 3 Feb 2021 next election: 2024

Razumkov Centre poll · 5-9 March 2021 · 2,018 respondents



■ Zelenskyi (SN-RE|S&D|EPP|ECR)

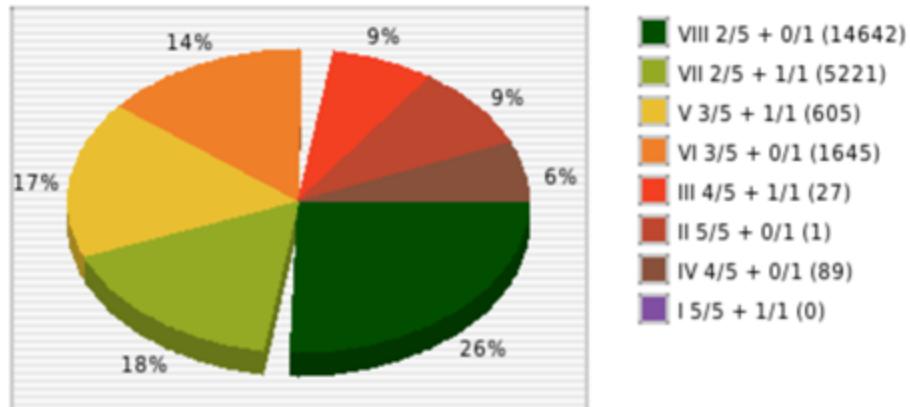
■ Razumkov (SN-RE|S&D|EPP|ECR)

ECR: national-conservative · EPP: centre-right · ID: right-wing · NI: mixed · RE: liberal · S&D: centre-left · *: unaffiliated



Powered by
Libchart

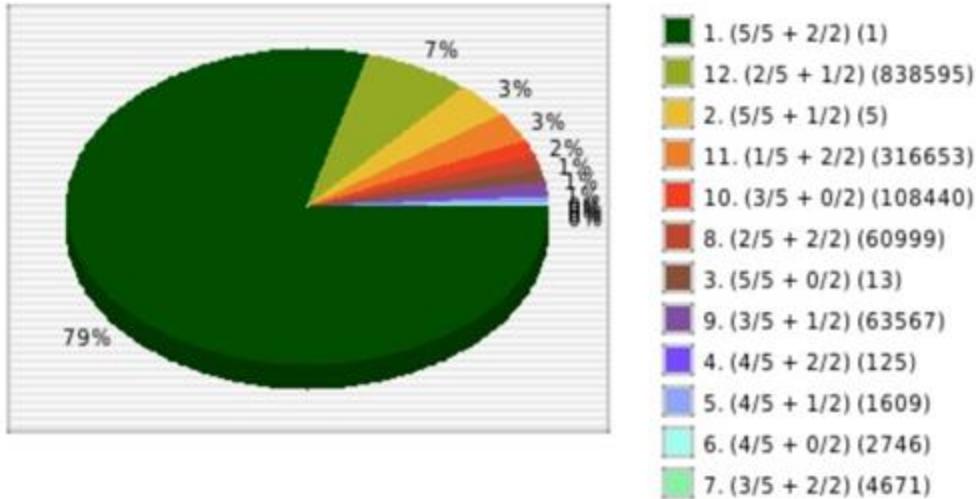
Ekstra P. podzial puli [284745 zł] [19.03.2021]





Powered by
Libchart

Eurojackpot podzial puli [EUR 80221130] [12.03.2021]







Kadr z "Wiadomości" TVP z 22 lutego (TVP1)

WIADOMOŚCI

MIESIĘCZNA RATA KREDYTU HIPOTECZNEGO

KWOTA KREDYTU: 300 000 zł, OKRES SPŁATY 25 LAT

S1E5 / 77, 26.10.2022

TVP 1 HD

źródło: FINANSE.UOKIK.GOV.PL



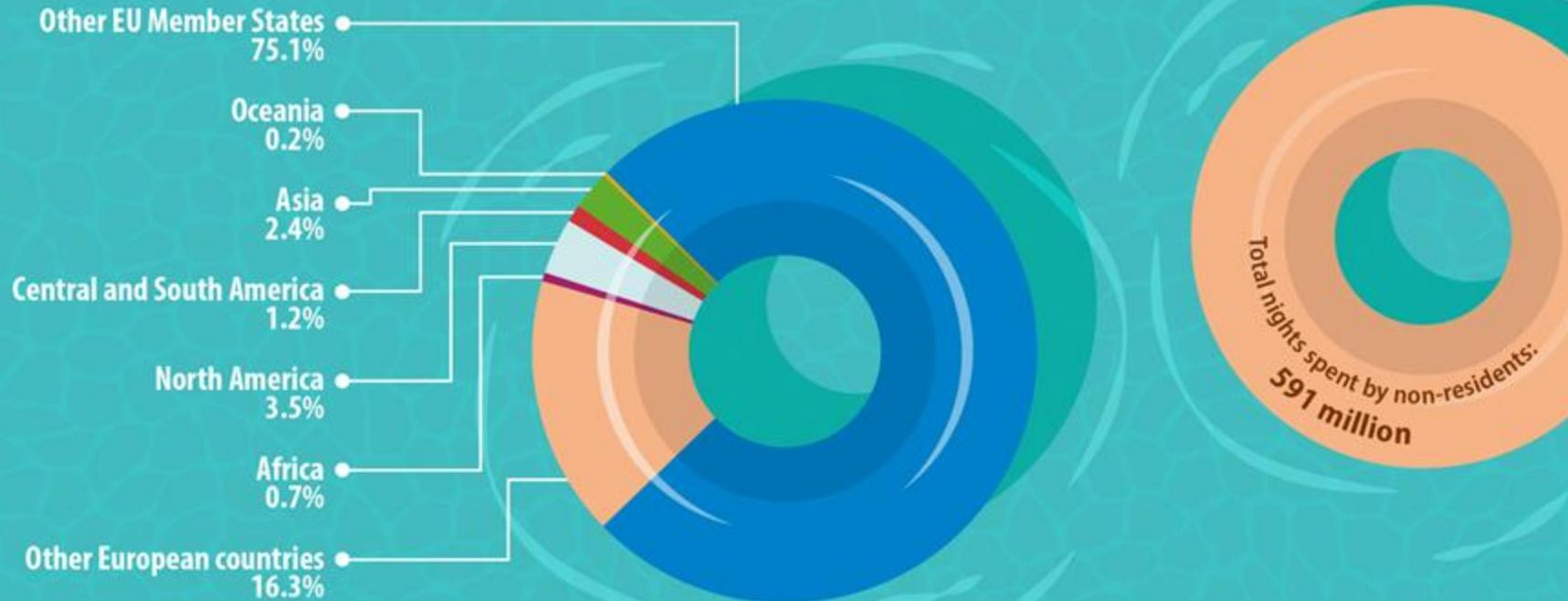
17:13

30:19



Nights spent by international guests in EU tourist accommodation, 2021

(by world region of residence of the guest; as % of total nights spent by international guests)



Note: EU estimate based on available data.

ec.europa.eu/eurostat

Z CZEGO WYNIKAJĄ WYSOKIE GIEŁDOWE CENY ENERGII?

PRZYKŁAD ELEKTROWNIA NA WĘGIEL KAMIENNY

2021



11% MARŻA WYTWÓRCÓW
51 zł/MWh

8% KOSZTY STALE
35 zł/MWh

56% KOSZTY EMISJI CO₂
247 zł/MWh

25% KOSZT WĘGŁA
109 zł/MWh

Cena energii z dnia 3.10.2021 r.
442 [zł/MWh]

2022



72% MARŻA WYTWÓRCÓW
1261 zł/MWh

2% KOSZTY STALE
40 zł/MWh

16% KOSZTY EMISJI CO₂
285 zł/MWh

9% KOSZT WĘGŁA
156 zł/MWh

Cena energii z dnia 3.10.2022 r.
1743 [zł/MWh]

GLOBENERGIA



dla

N = 1100
21-22.10.2022

niezdecydowani - 10,0%

KOALICJA
OBYWATELSKA

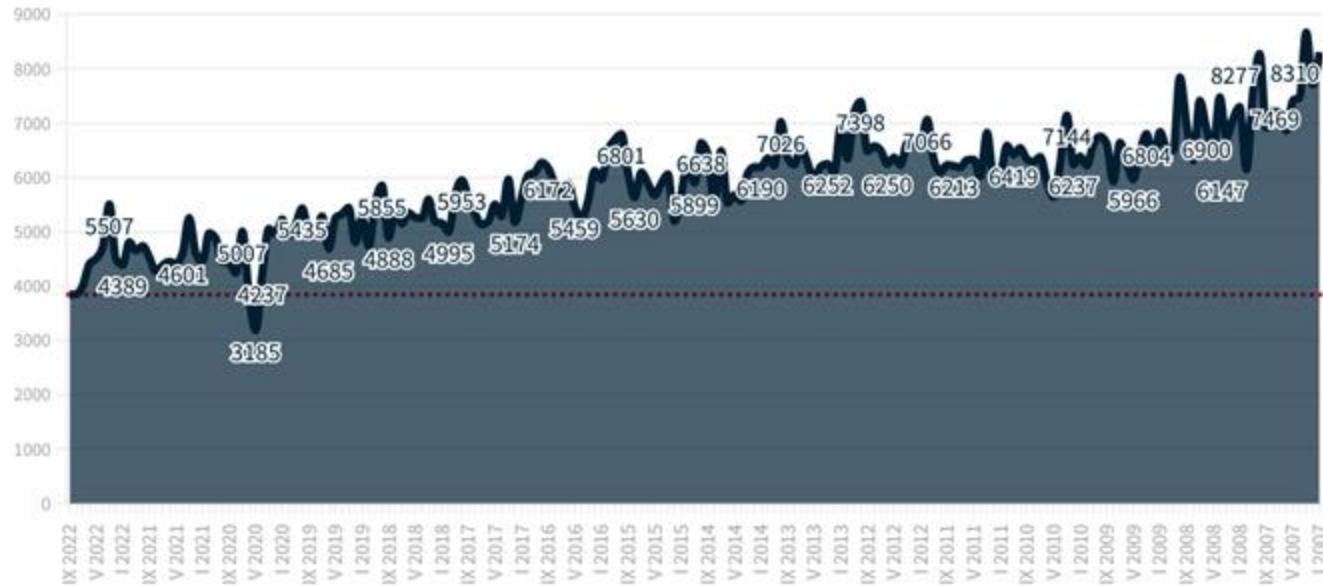
LEWICA

#PSL | KONFEDERACJA



Wydobycie węgla kamiennego coraz mniejsze

tys. ton

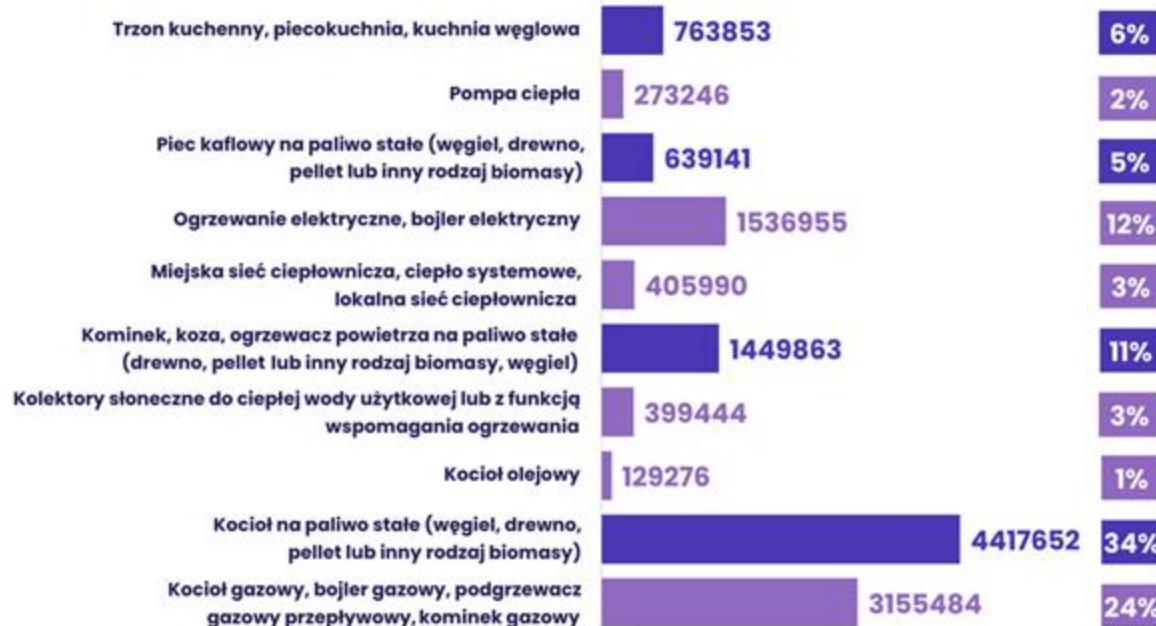


źródło: GUS

BUSINESS
INSIDER

A Flourish chart

Liczba i rodzaje źródeł ciepła i spalania paliw zarejestrowanych w CEEB (październik 2022 r.)



gethome.

Źródło: na podstawie danych Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego