



Techniki Wizualizacji Danych

Politechnika Warszawska

Anna Kozak

Nie popełniaj tych błędów!

Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



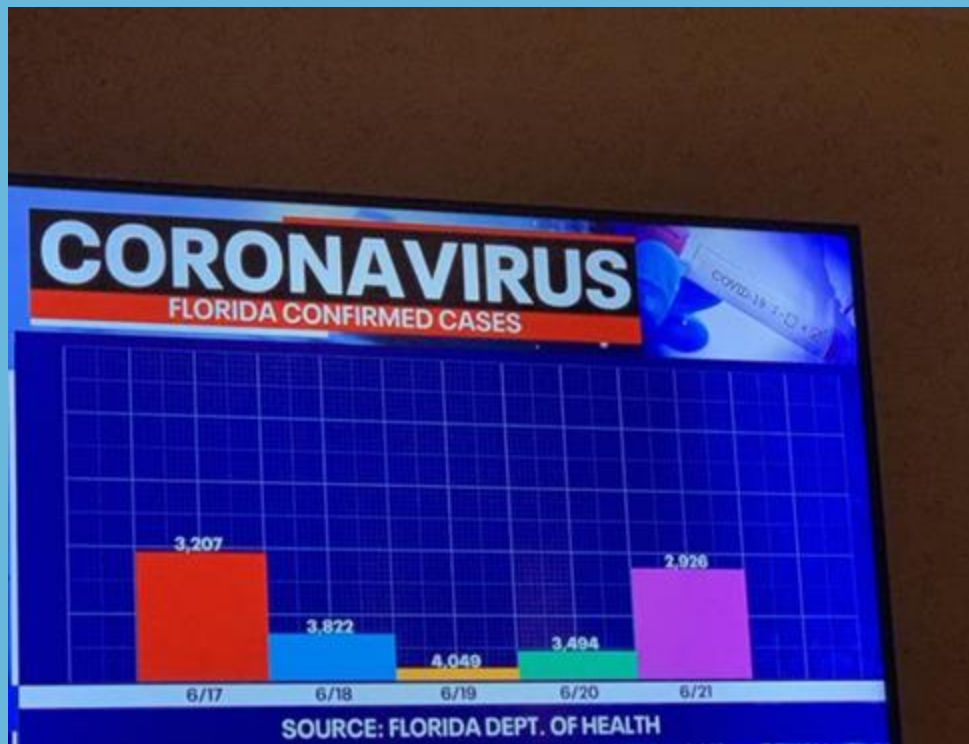
Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020

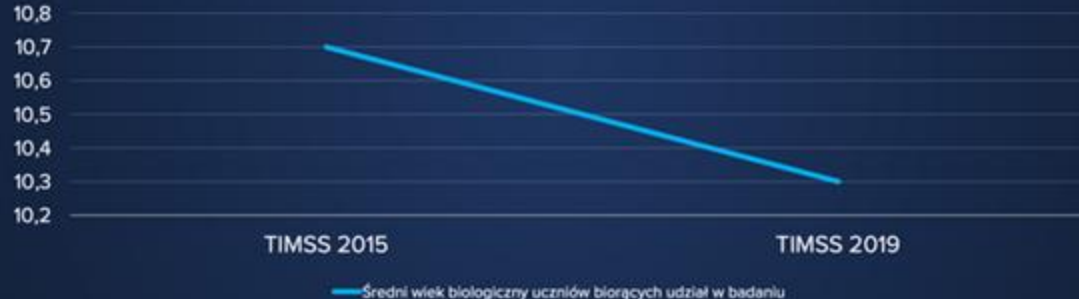


Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020

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

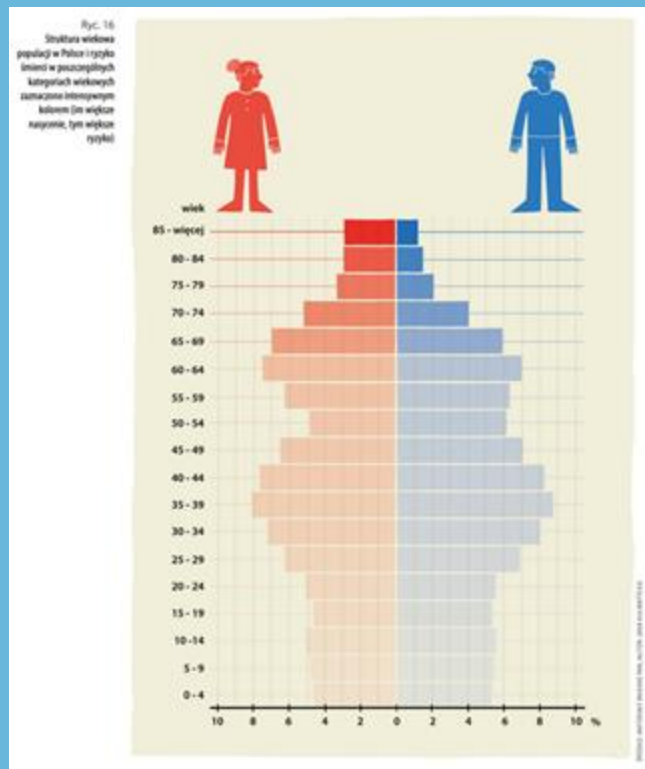


[/ministerstwo.edukacji/](https://www.facebook.com/ministerstwo.edukacji/)



[@men_gov_pl](https://twitter.com/men_gov_pl)

Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2020

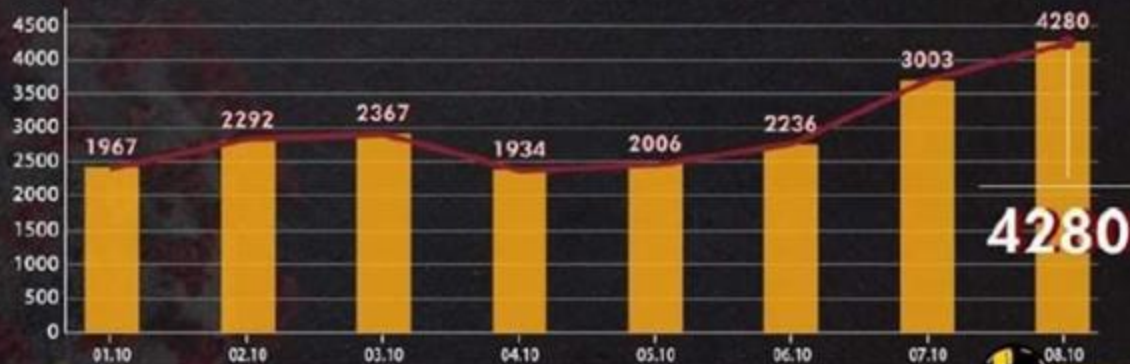


Expenditure Vs Budget By Type



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 OBOSTRZENIAM



13:02

KRAJ

**4280 NOWYCH ZAKAŻEŃ, 76 OSÓB ZMARŁO
O 13:30 KONFERENCJA PREMIERA I MIN. ZDROWIA**

RESORT ZDROWIA OGŁOSI DZIŚ NOWĄ LISTĘ POWIATÓW I MIAST Z DODATKOWYMI OBOSTRZENIAM

NIE. SPŁONĘŁY CZTERY AUTA, WYBUCHŁA BUTLA Z GAZEM

**INFOLINIA
800 190 590**

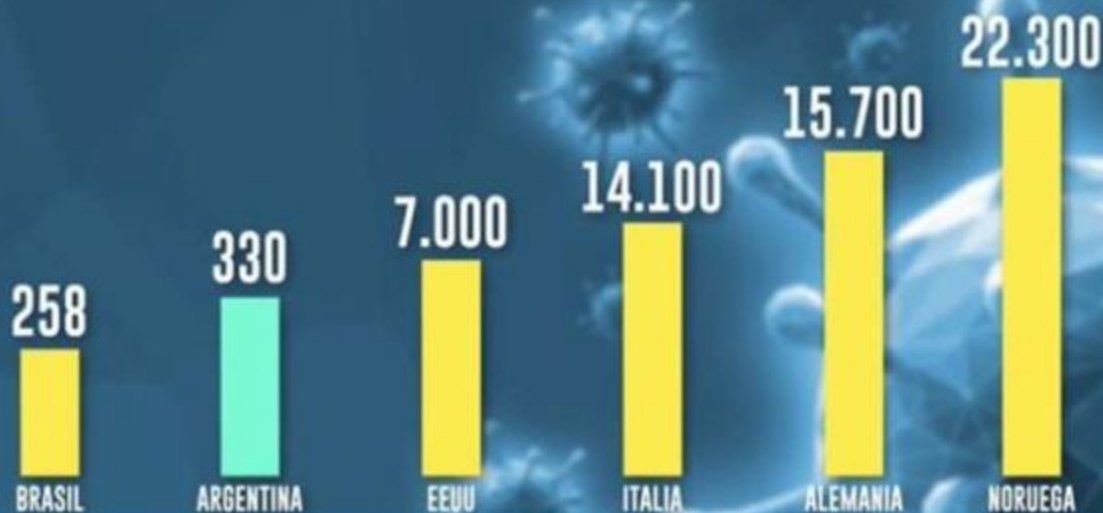
PILNE

TVN24

C5N #QuedateEnCasa

12:56 23°2

TESTEOS POR MILLÓN DE HABITANTES



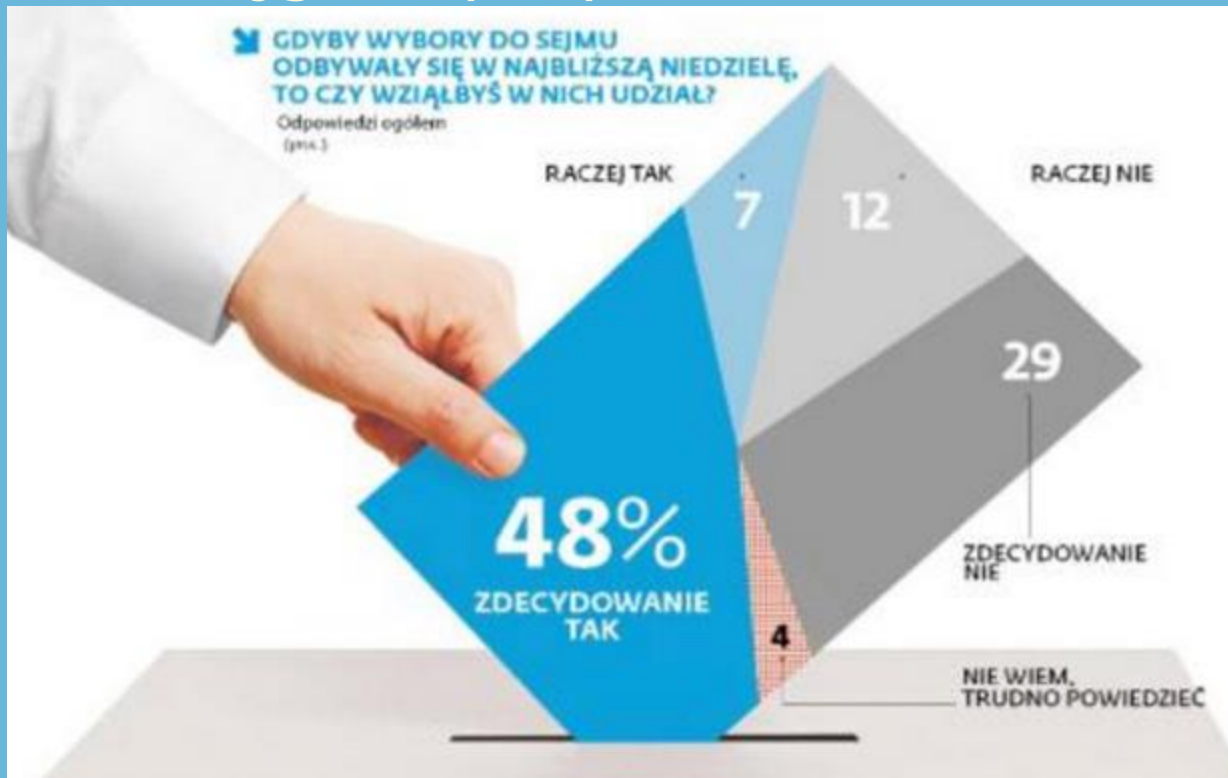
ANTE LA PRESENCIA DE SINTOMAS LLAMAR AL 107 SAN LUIS



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



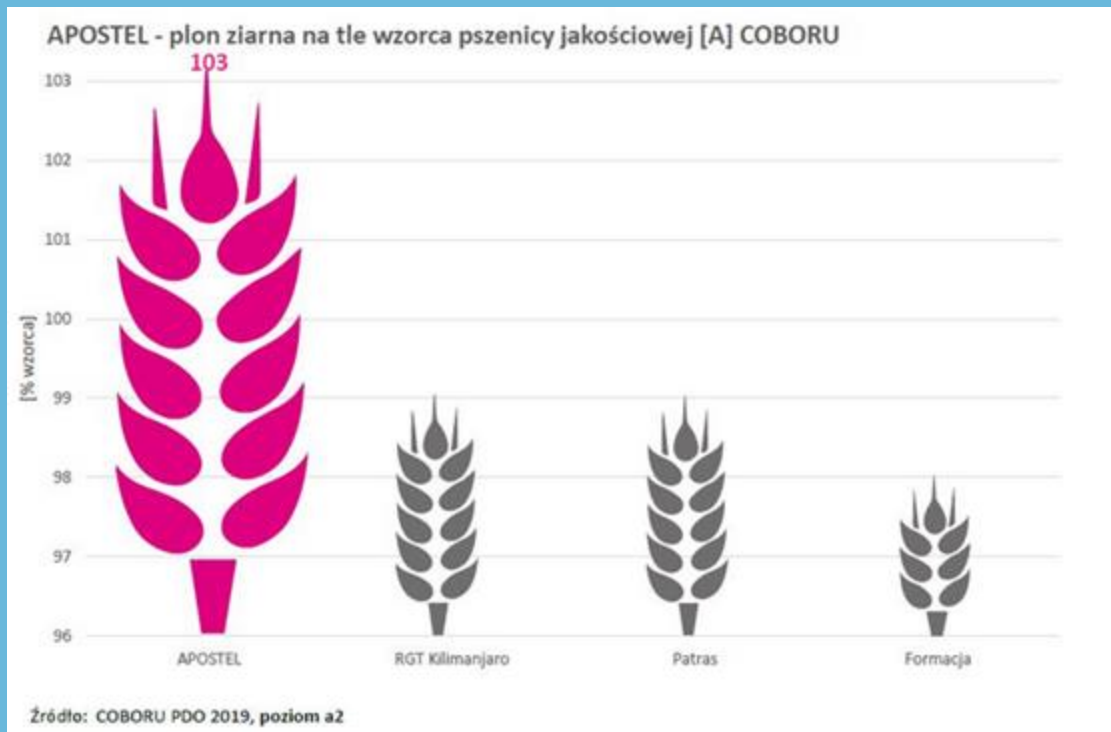
Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



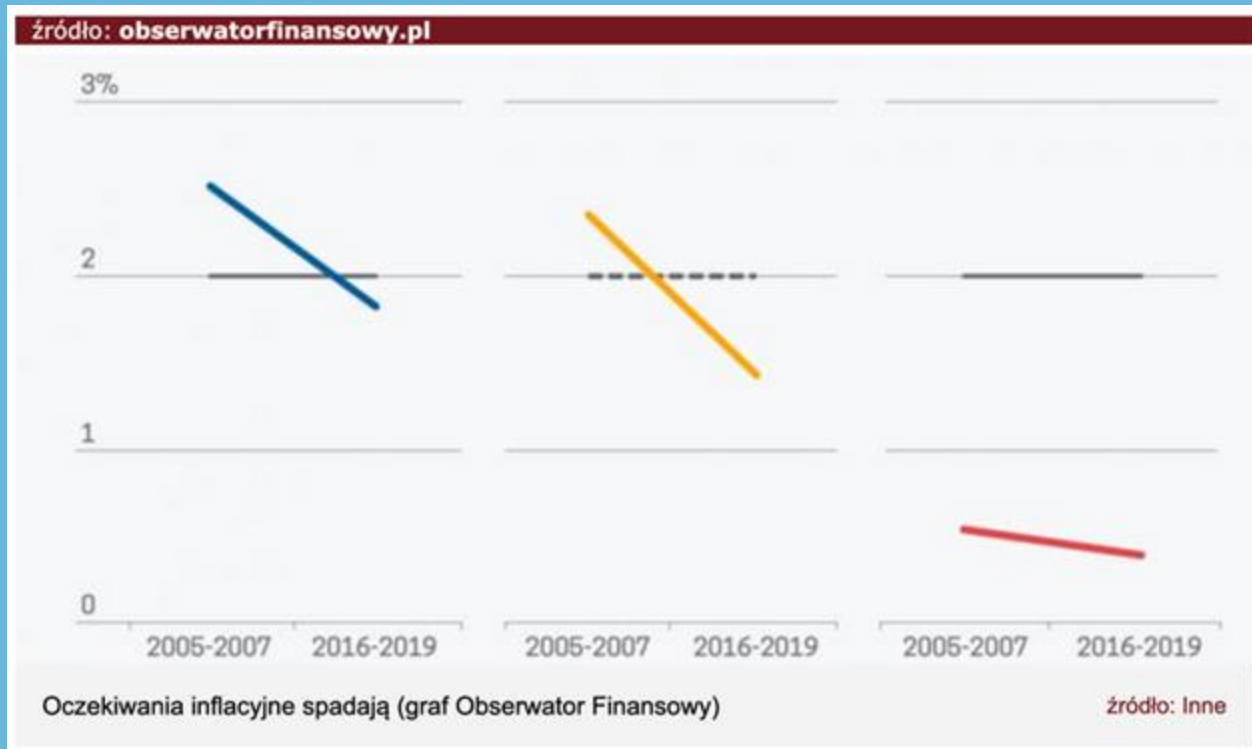
Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2019



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

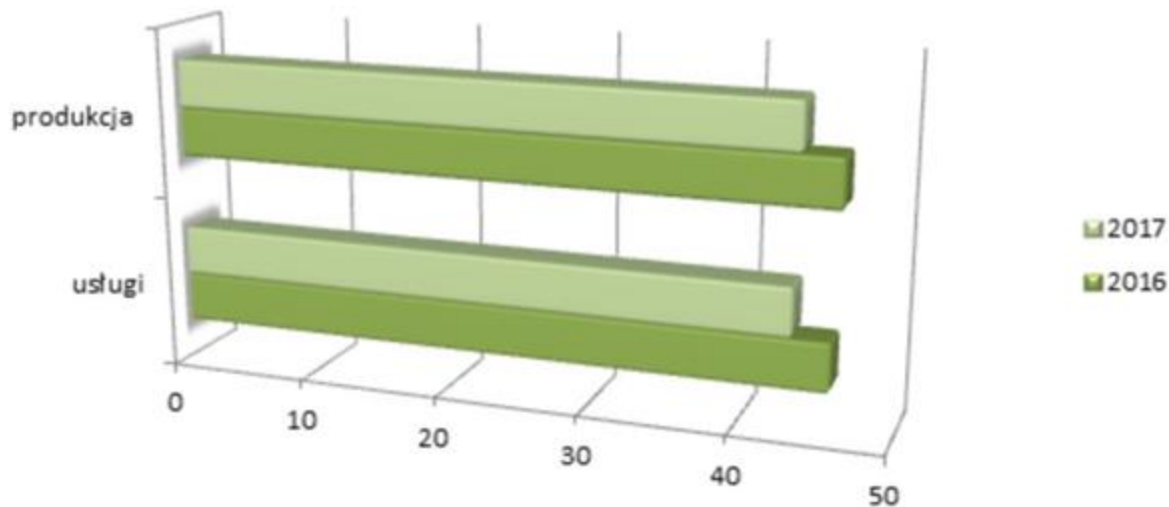


Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2018



Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2018

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



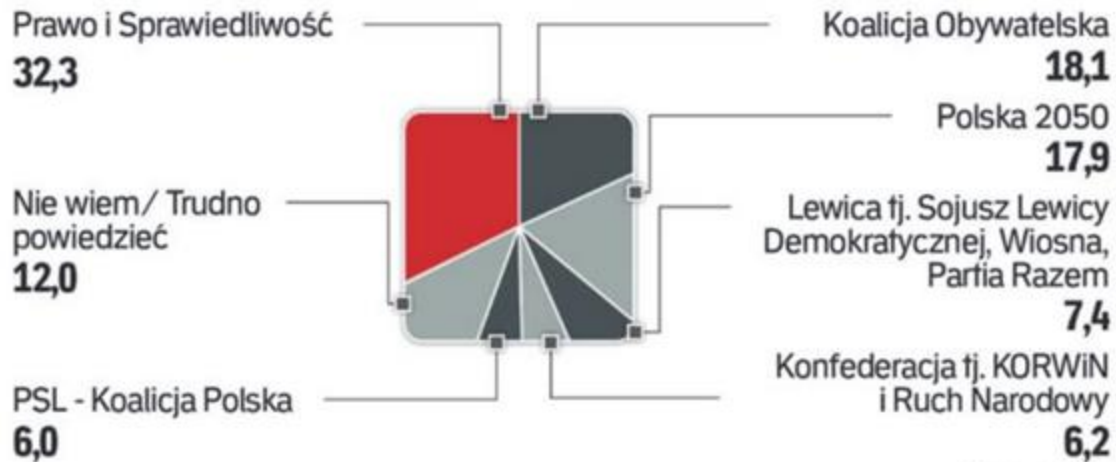
Źródło: Raport WskaźnikiHR 2017 i 2018

Plebiscyt na najgorszy wykres roku 2017





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



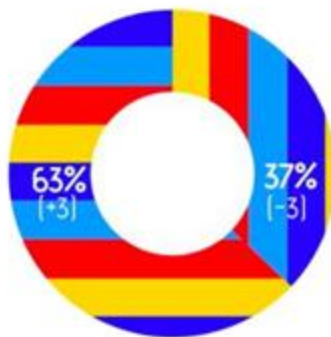
Źródło: IBRiS



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

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

next election: 2024

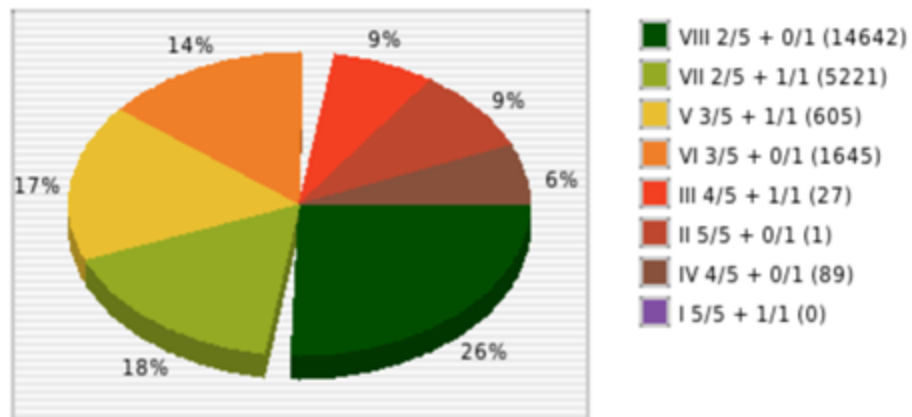


 Zelenskyi (SN-RE|S&D|EPP|ECR)

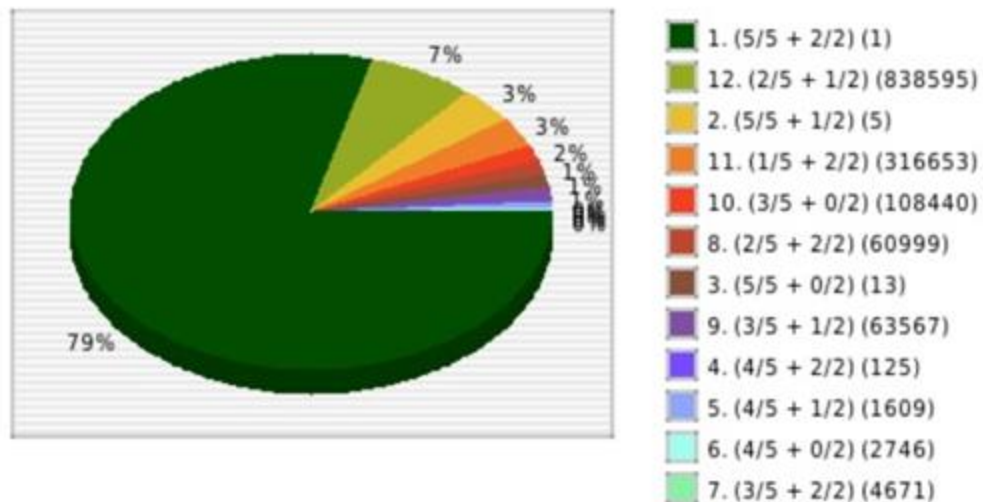
 Razumkov (SN-RE|S&D|EPP|ECR)

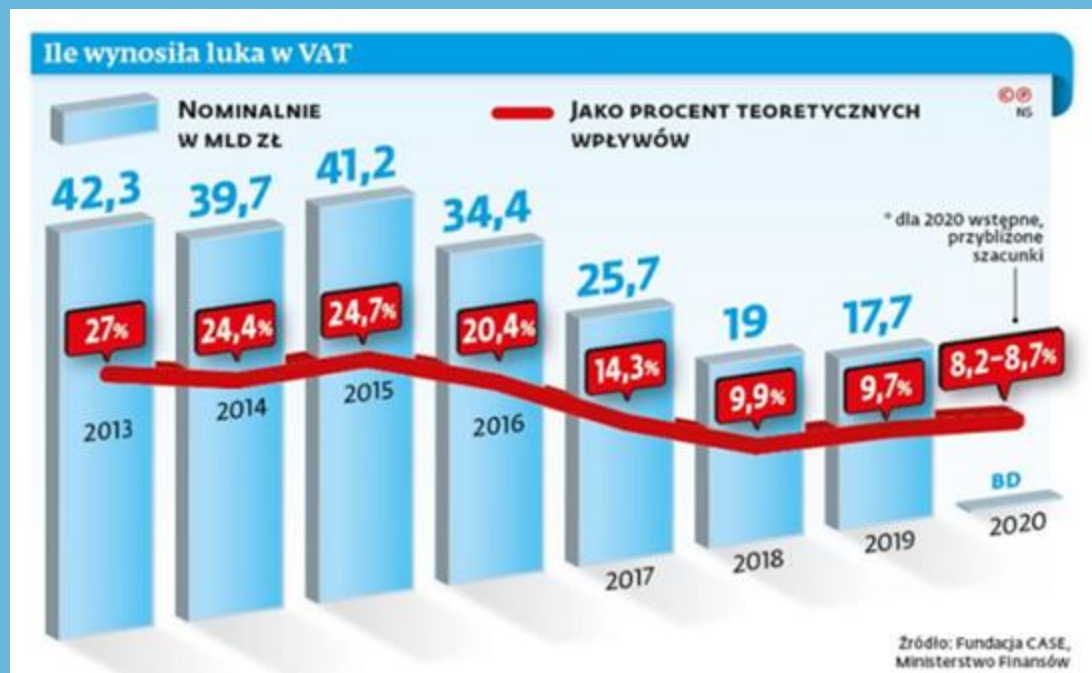
ECR: national-conservative · EPP: centre-right · ID: right-wing · NI: mixed · RE: liberal · S&D: centre-left · * unaffiliated

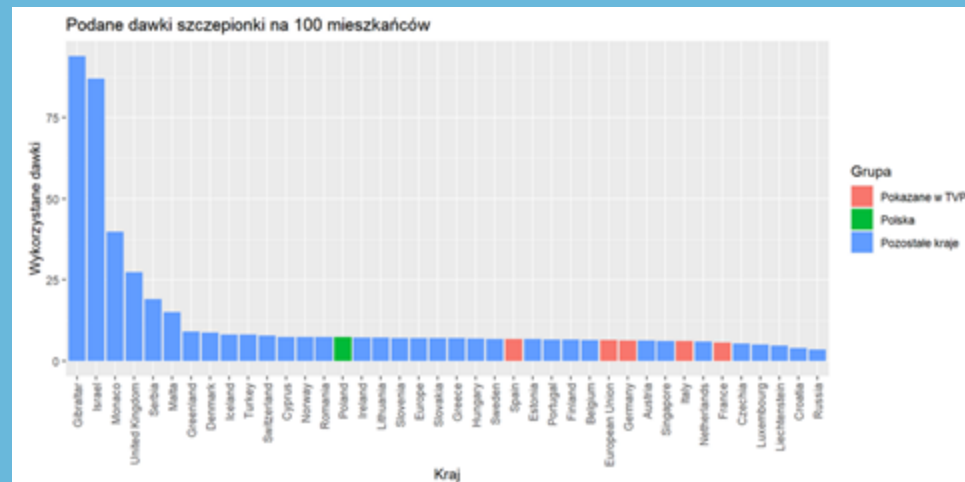
Ekstra P. podział puli [284745 zł] [19.03.2021]



Eurojackpot podział puli [EUR 80221130] [12.03.2021]





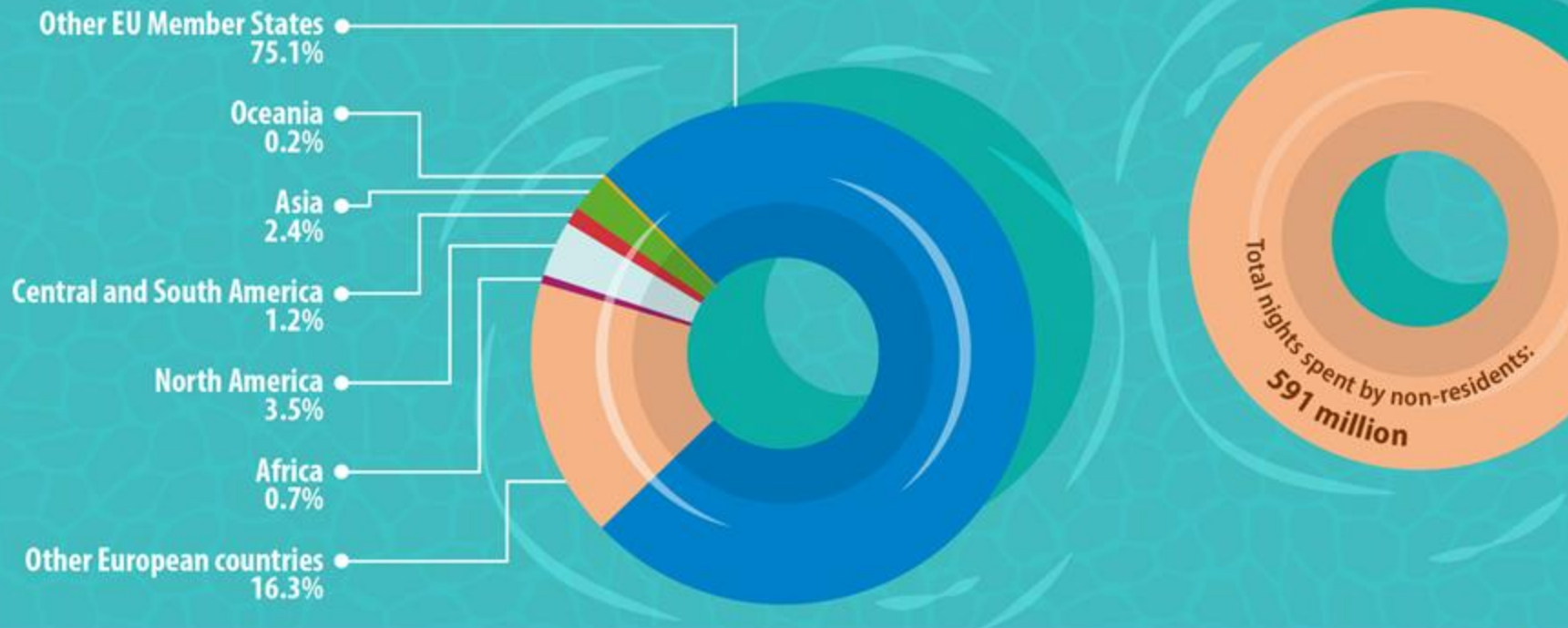




“Wiadomości TVP” z dnia 26.10.2022r (minuta 17:13)

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 

© Shutterstock

Z CZEGO WYNIKAJĄ WYSOKIE GIEŁDOWE CENY ENERGII?

PRZYKŁAD ELEKTROWNI NA WĘGIEL KAMIENNY

2021



11% MARŻA WYTWÓRCÓW
51 zł/MWh

8% KOSZTY STAŁE
35 zł/MWh

56% KOSZTY EMISJI CO₂
247 zł/MWh

25% KOSZT WĘGLA
109 zł/MWh

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

2022



72% MARŻA WYTWÓRCÓW
1261 zł/MWh

2% KOSZTY STAŁE
40 zł/MWh

16% KOSZTY EMISJI CO₂
285 zł/MWh

9% KOSZT WĘGLA
156 zł/MWh

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

GLOBENERGIA



dla



RZECZPOSPOLITA

N = 1100
21-22.10.2022

niezdecydowani - 10,0%



33,0%

26,7%

9,6%

9,3%

6,2%

5,2%



KOALICJA
OBYWATELSKA



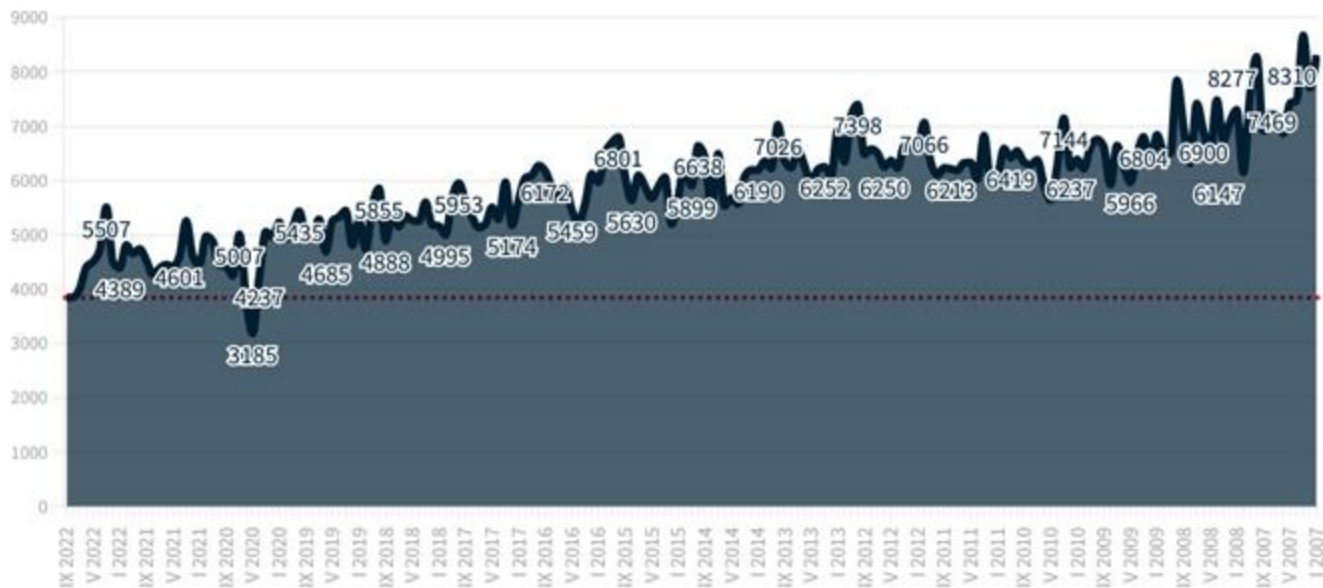
LEWICA

PSL KOALICJA
POLSKA



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.)

