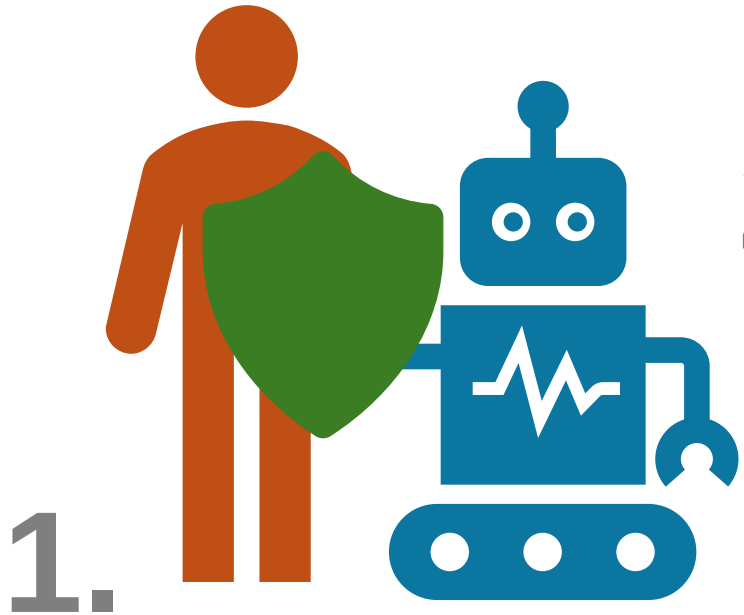


Paczka wiedzy

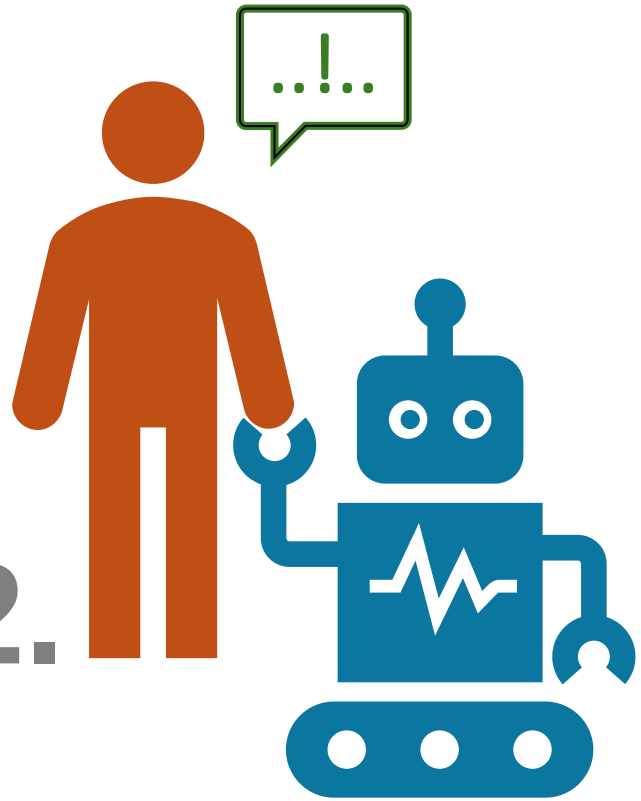
#10

Informatyka na dziś….

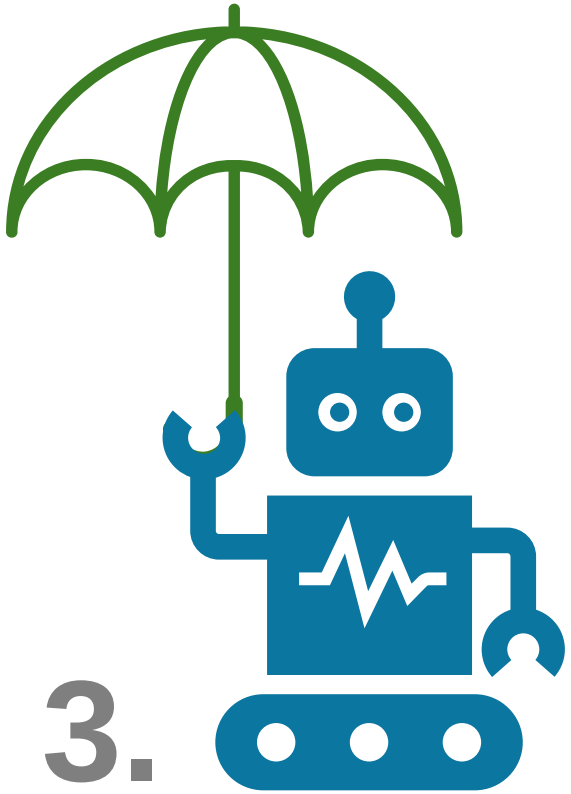
Prawa Robotów - Prawa Asimova



1.



2.



3.

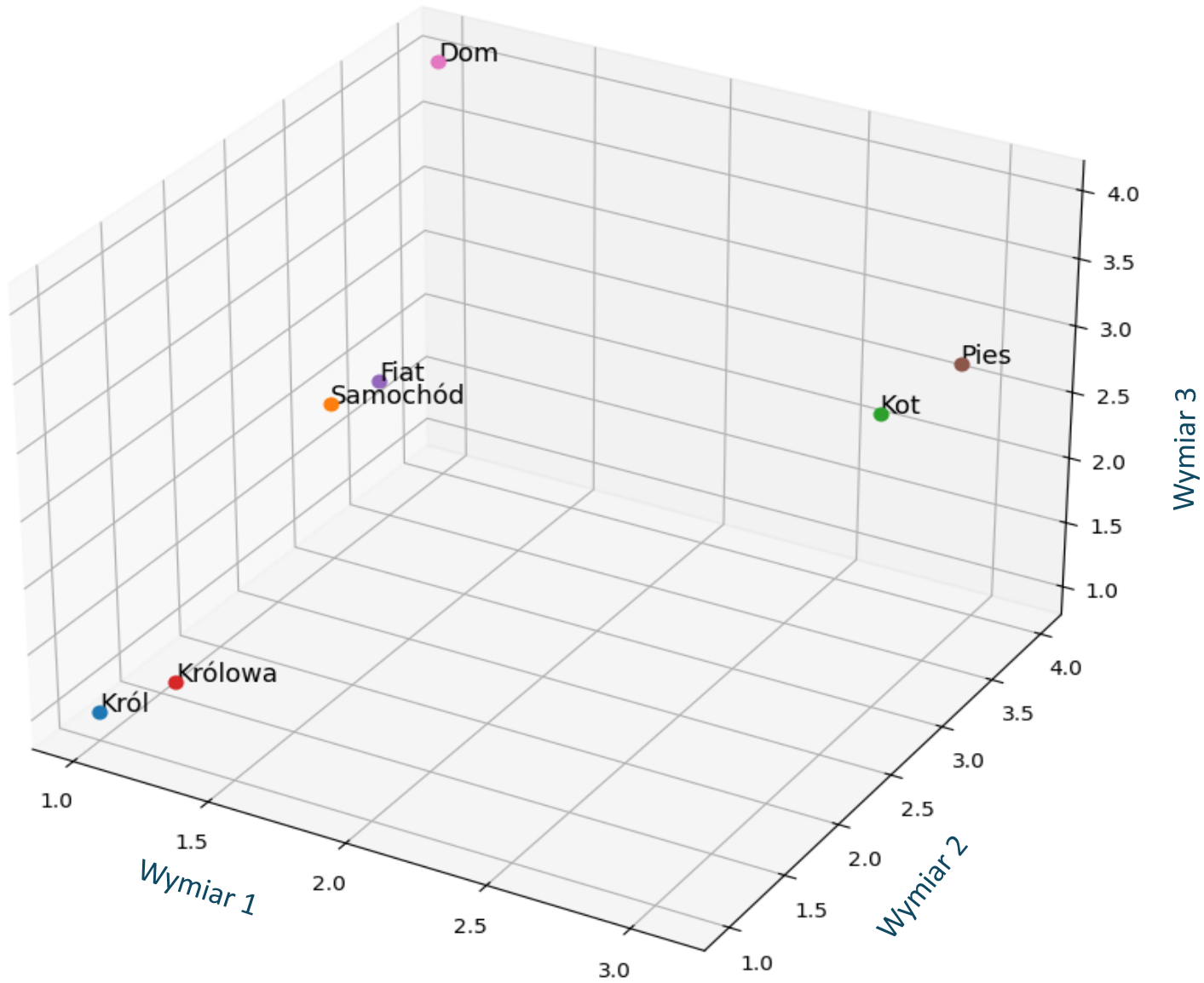
Embedding

Wektory

```
'Król'      ->([1.0, 1.1, 1.0])
'Samochód'->([1.0, 3.1, 2.1])
'Kot'       ->([3.1, 3.2, 3.2])
'Królowa'  ->([1.2, 1.2, 1.2])
'Fiat'      ->([1.1, 3.2, 2.1])
'Pies'      ->([3.1, 3.5, 3.1])
'Dom'       ->([1.1, 4.1, 4.1])
```

Macierz odległości (podobieństwa)

	Król	Samochód	Kot	Królowa	Fiat	Pies	Dom
Król	0,0000	2,2825	3,6959	0,3000	2,3728	3,8184	4,3151
Samochód	2,2825	0,0000	2,3728	2,1119	0,1414	2,3601	2,2383
Kot	3,6959	2,3728	0,0000	3,4073	2,2825	0,3162	2,3707
Królowa	0,3000	2,1119	3,4073	0,0000	2,1955	3,5369	4,1024
Fiat	2,3728	0,1414	2,2825	2,1955	0,0000	2,2561	2,1932
Pies	3,8184	2,3601	0,3162	3,5369	2,2561	0,0000	2,3152
Dom	4,3151	2,2383	2,3707	4,1024	2,1932	2,3152	0,0000



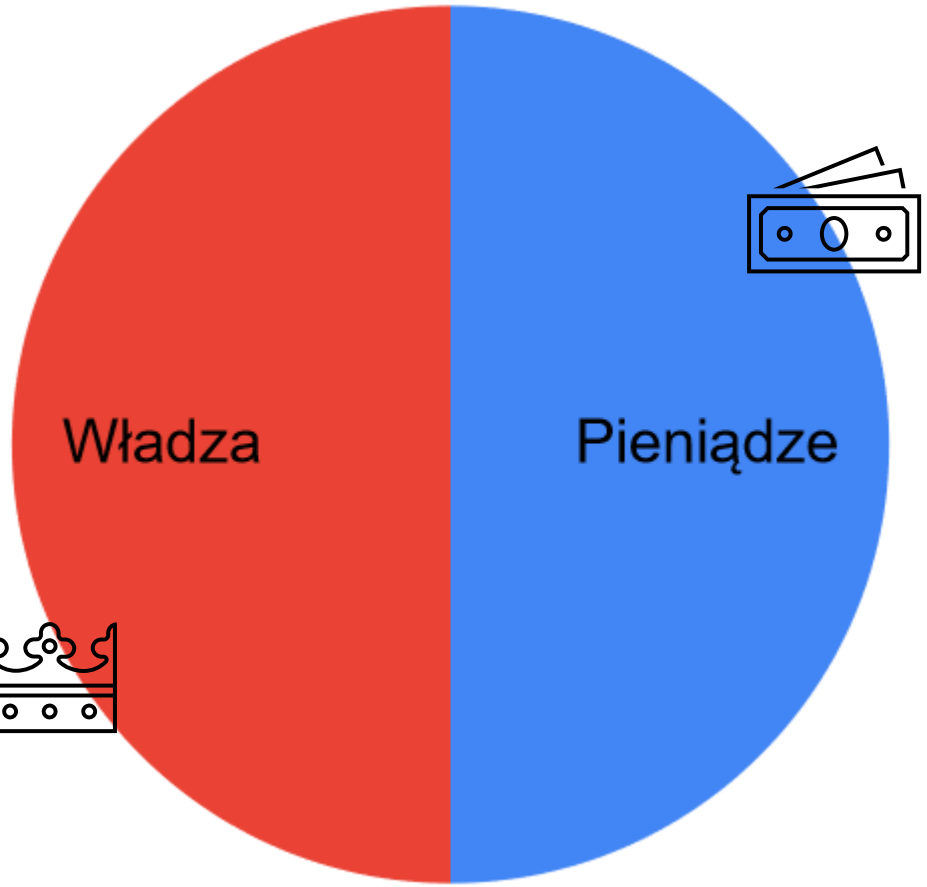
Strategia Cyfryzacji Polski do 2035 roku



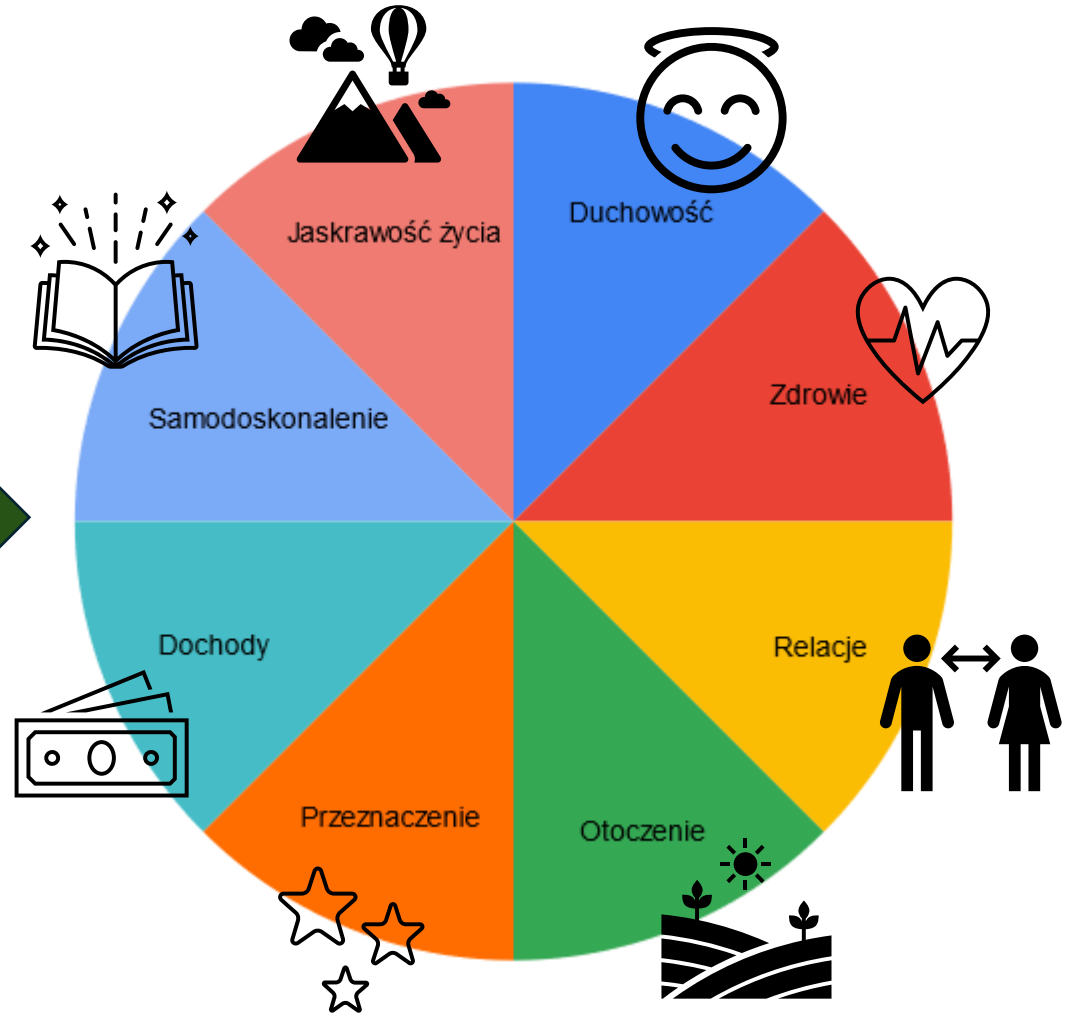
- Kluczowe cele
  - Wszystkie kluczowe usługi dostępne są przez aplikację mobilną.
  - Państwowe systemy i rejestry są w pełni interoperacyjne.
  - 20 mln Polek i Polaków aktywowało portfel tożsamości cyfrowej.
  - Płatności elektroniczne są dostępne w całej administracji.
  - 50% firm i 80% urzędów wykorzystuje technologie sztucznej inteligencji.
  - Wszystkie istotne incydenty cyberbezpieczeństwa są zgłaszane terminowo.
  - W każdym zakątku kraju jest zasięg szybkiego internetu.
  - 85% Polek i Polaków posiada przynajmniej podstawowe kompetencje cyfrowe.
  - Moc obliczeniowa dostępna dla naukowców jest przynajmniej dziesięciokrotnie większa niż dziś.
  - Wszystkie placówki ochrony zdrowia wymieniają się dokumentacją medyczną w formie elektronicznej.

Motywacja

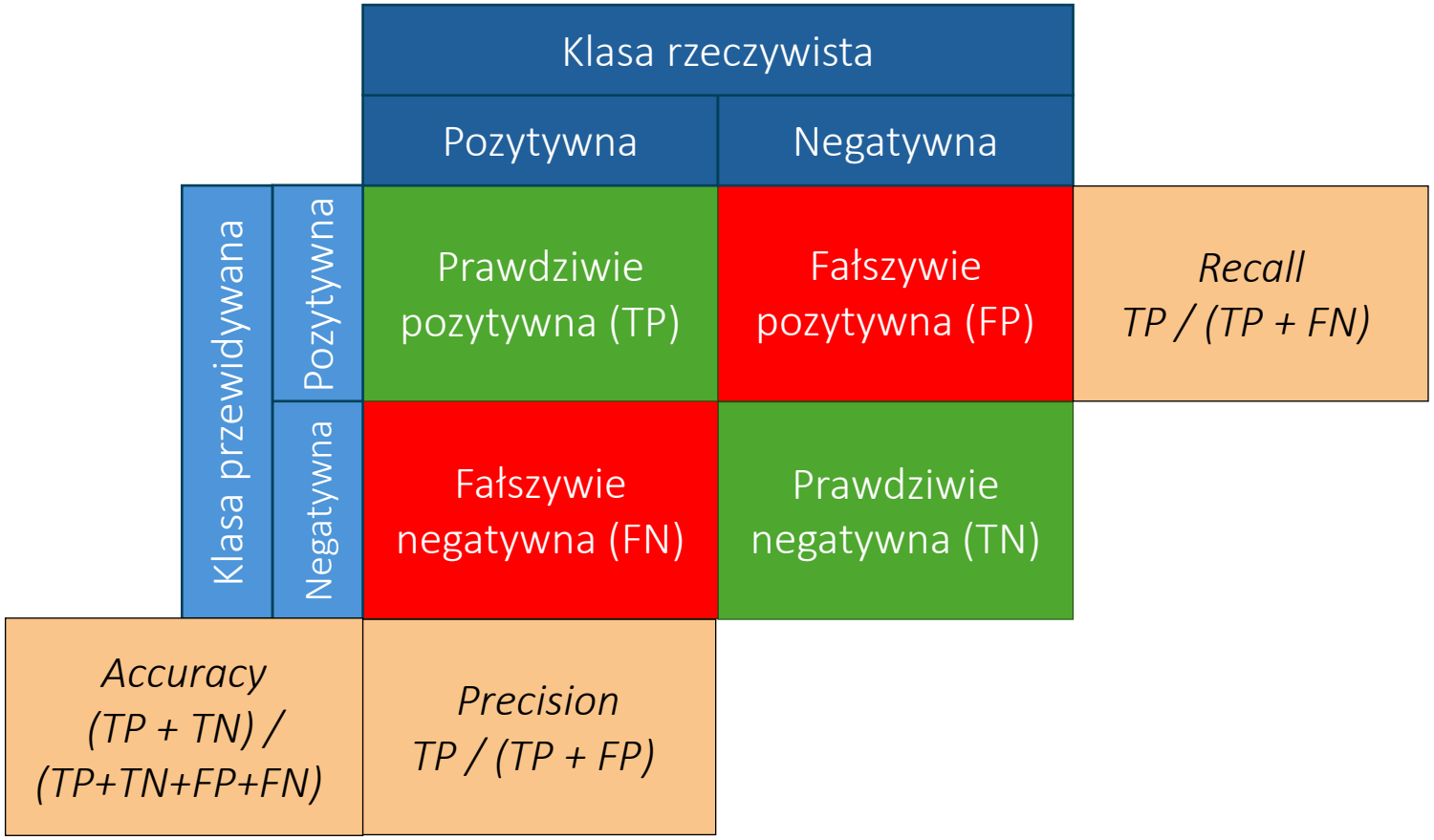
Kiedyś



Dziś



Macierz pomyłek



Etapy Ataku Socjotechnicznego



Cyberprzestępstwo

Liczba postępowań przygotowawczych prowadzonych przez CBZC w 2023: 617

Co stanowi 0,77% incydentów z 2023 zidentyfikowanych przez CISIRT NASK





WYNIKI STATYSTYCZNE Centralnego Biura Zwalczania Cyberprzestępczości za 2023 rok
https://cbzc.policja.gov.pl/download/442/751/WYNIKISTATYSTYCZNECENTRALNEGOBIURAZWALCZANIACYBERPRZESTEPCZOSCIZA2023ROK.pdf

Koniec na dziś….



Więcej