



# Październik 2023 – nowy początek

The image shows a dark-themed interface for ChatGPT. At the top center, the text "ChatGPT" is displayed in a white, sans-serif font. Below this, there are three columns of information, each with an icon and a title. The first column, "Examples", has a sun icon and contains three text boxes with prompts. The second column, "Capabilities", has a lightning bolt icon and contains three text boxes describing features. The third column, "Limitations", has a warning triangle icon and contains three text boxes describing potential issues. At the bottom, there is a text input field with a blue checkmark and a share icon to its right. Below the input field, a small line of text reads "Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT May 3 Version](#)".

## ChatGPT

Examples	Capabilities	Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?" →	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

Write a Blog On "Your Topic Goes Here"  

Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT May 3 Version](#)

# na co generatywna AI wpływa już dziś?

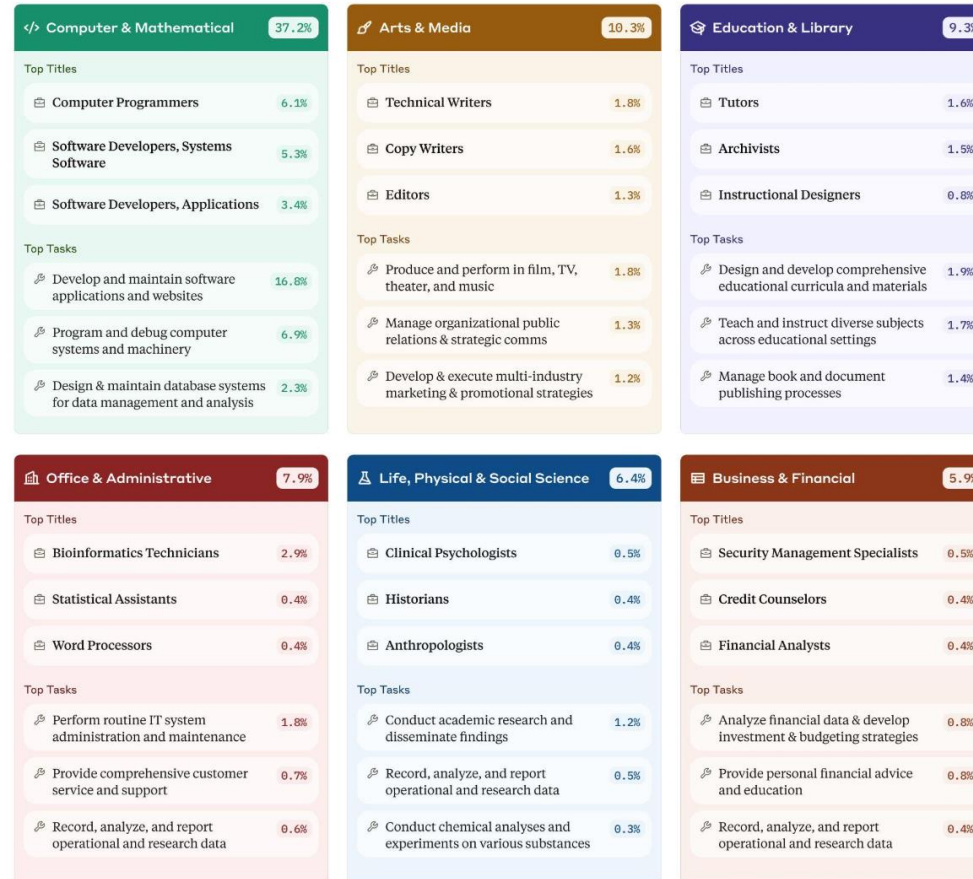
## The Anthropropic Economic Index

Feb 10, 2025 • 9 min read

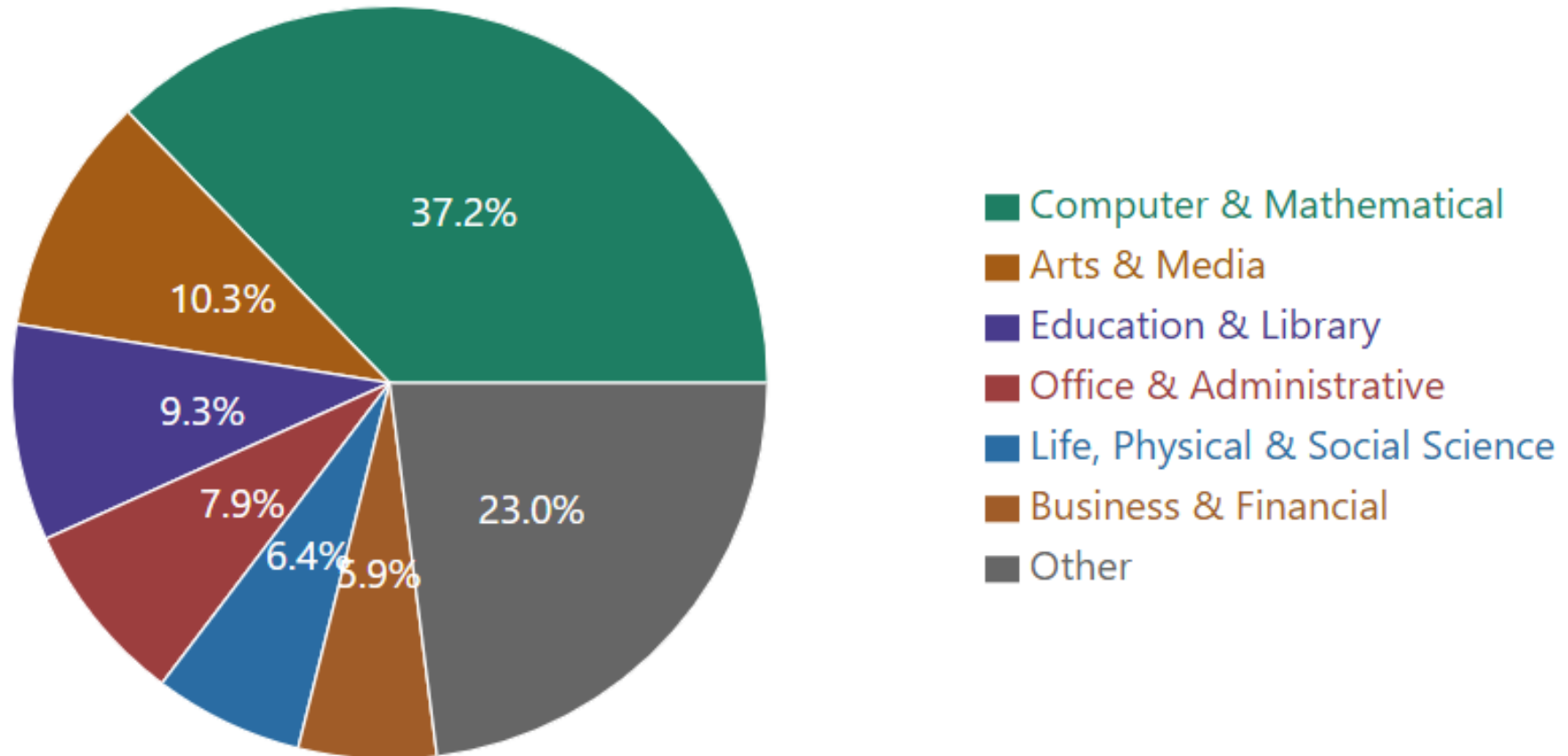
[Read the paper](#)



# kto używa?



## Rozkład Kategorii Zawodowych



# można wszystko, prawie

- Zaczniemy od czegoś absolutnie kosmicznego - zbudujemy wspólnie - podczas zajęć aplikację, która będzie sprawdzała, czy w danej umowie, dokumencie, przywołano aktualne akty prawne. Aplikacja ma być dostępna przez przeglądarkę.
- A może inne narzędzie do animacji treści czegokolwiek?
- Wspólnie napiszmy, co ma robić
- Ja pokażę, jak "zaprojektować" model 3D mostu, why not?

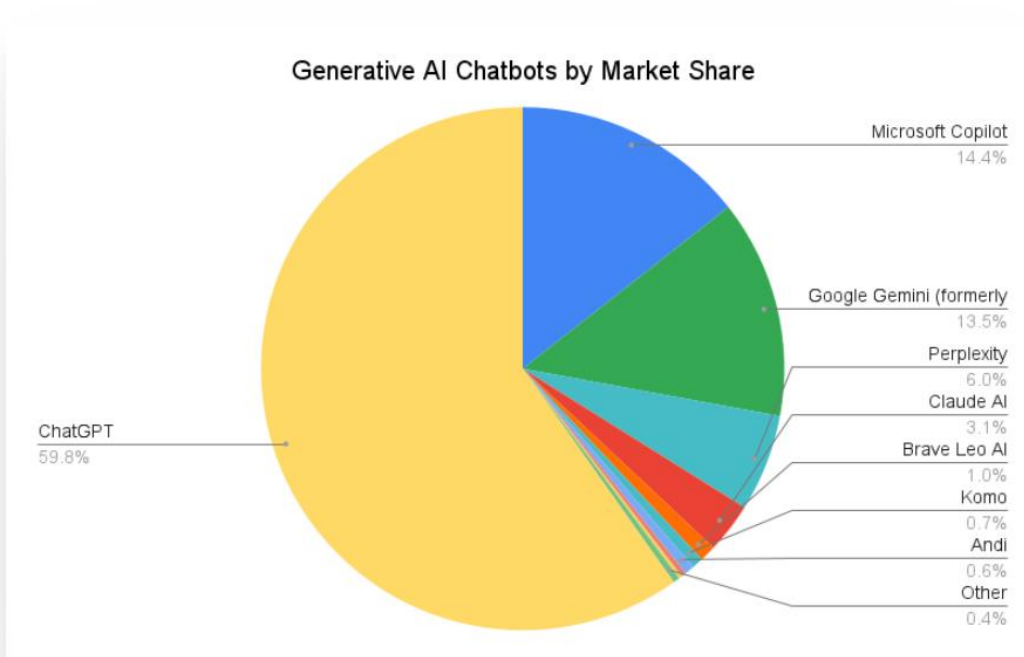
[Prowadzący przelicytował i nie udało się tego pokazać, ale możemy kiedyś do tego wrócić]

# Mówimy AI, myślimy ChatGPT

SEO Blog

## Top Generative AI Chatbots by Market Share – February 2025

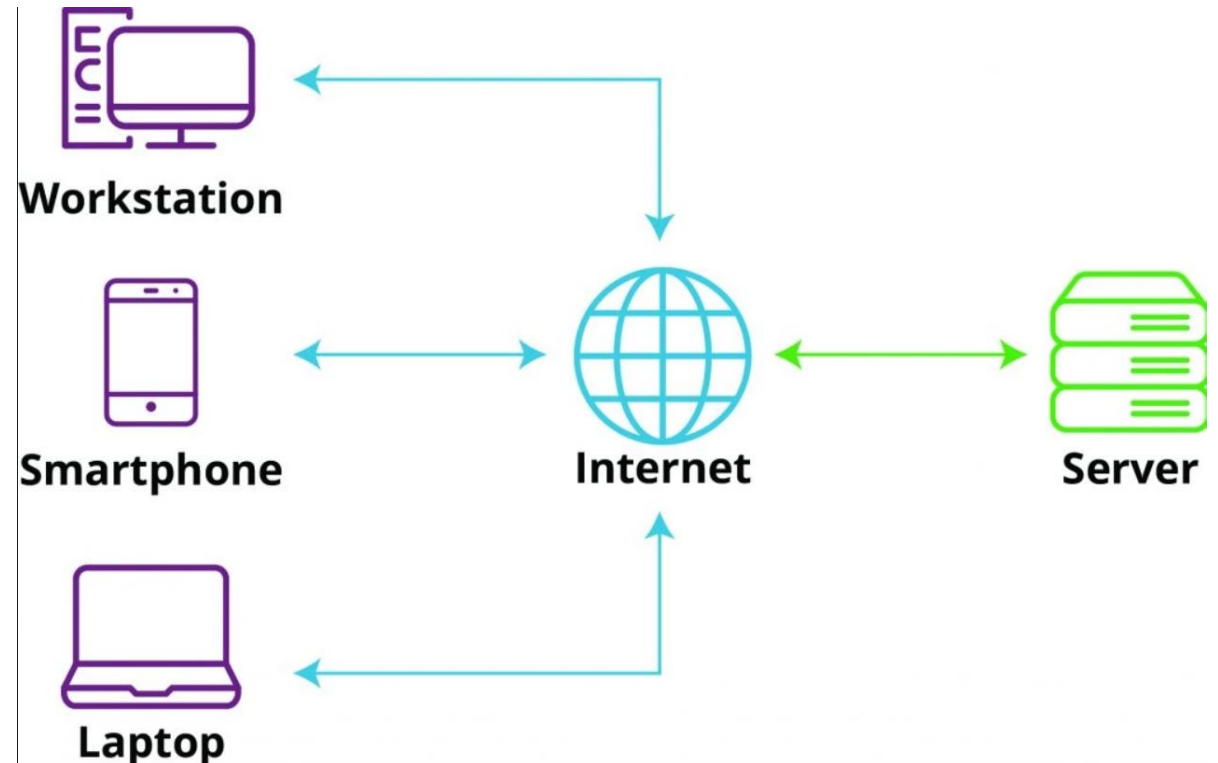
February 13, 2025



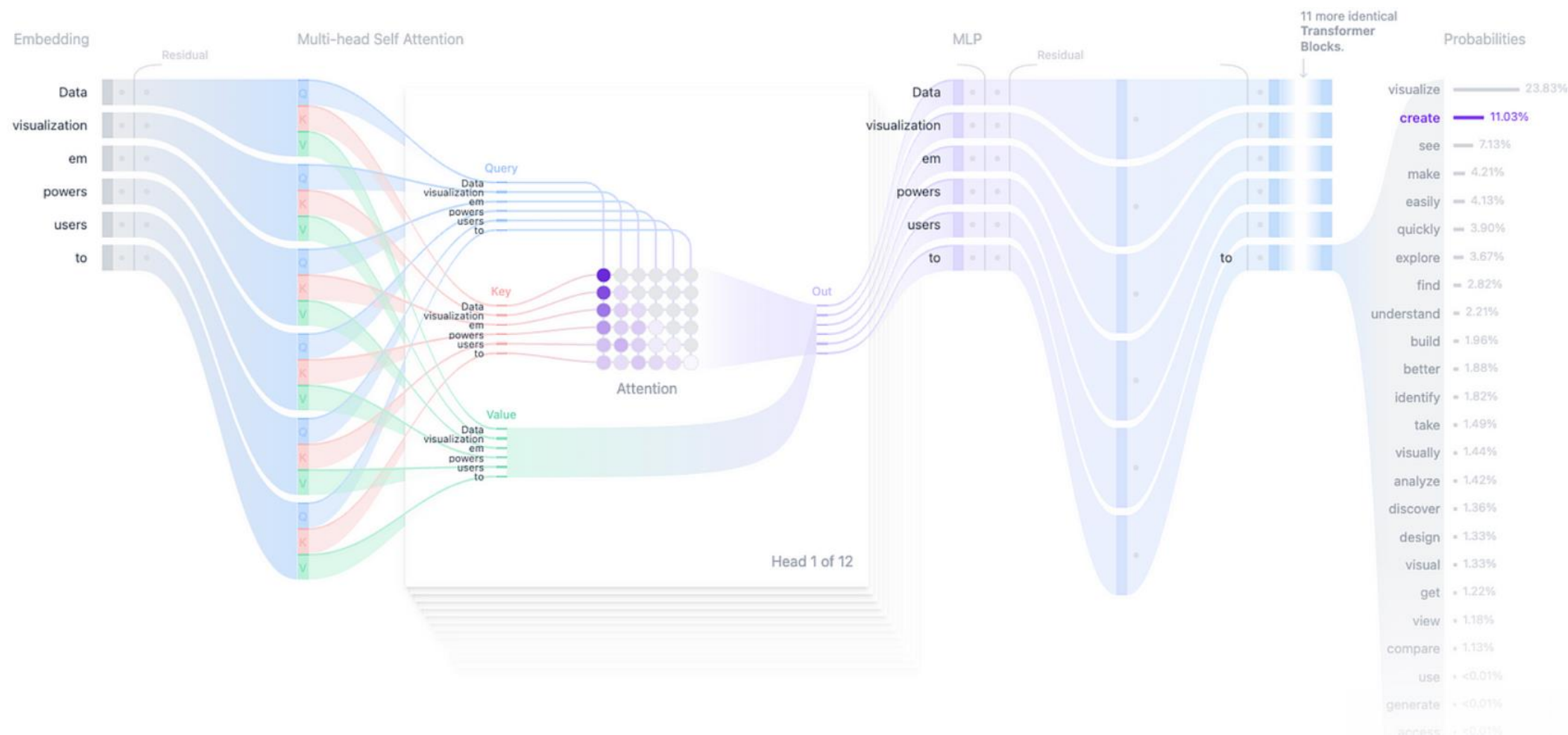
demonstracja interfejsów ChatGPT / Claude / Gemini

# Podstawy – jak to działa, co się dzieje jak zadajemy pytanie?

- nasze pytanie (request) leci do serwera gdzieś tam (stąd obawy o poufność)
- Nasz komputer / telefon, jedynie nadaje i odbiera – magia dzieje się gdzie indziej.
- Gdzie może być serwer:
  - Za szafą;
  - W innym biurze
  - W innym kraju
  - Na innym kontynencie



sercem generative AI jest LLM - Large Language Model, który „jedynie” przewiduje następny token





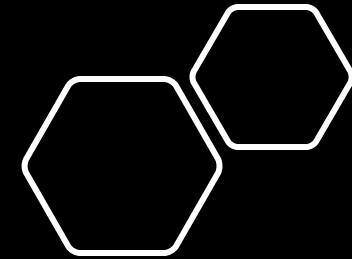
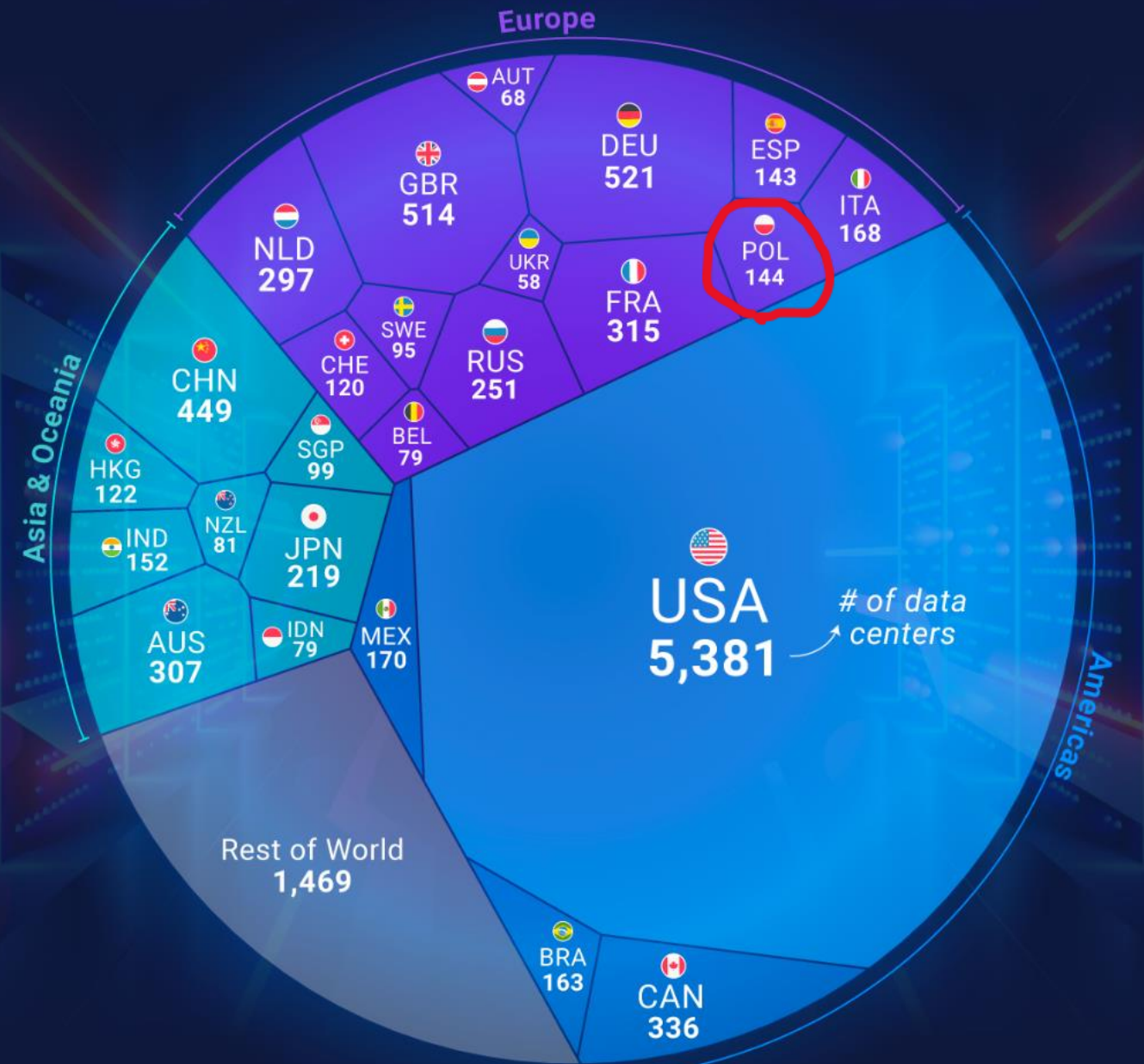


więcej prądu !



Inspur NF5488A5 NVIDIA HGX A100 8 GPU Assembly 8x A100 2

# DATA CENTERS

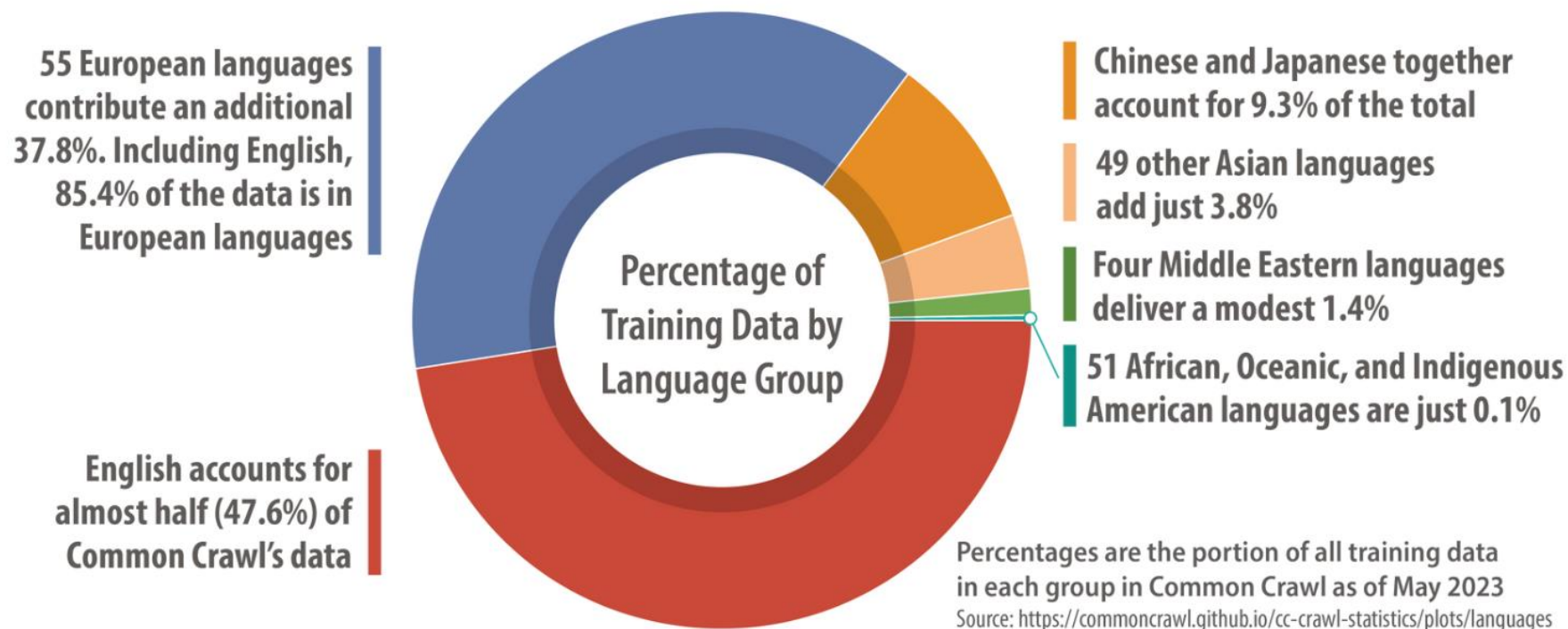


# modele lokalnie - czy warto?

- Ollama + Page Assist (wtyczka do chrome i Edge) - dla zabawy  
OK
- LM Studio - dla lubiących eksperymentować
- GPT4ALL - dla lubiących eksperymentować ze swoimi danymi

# Czy modele umią po polsku?

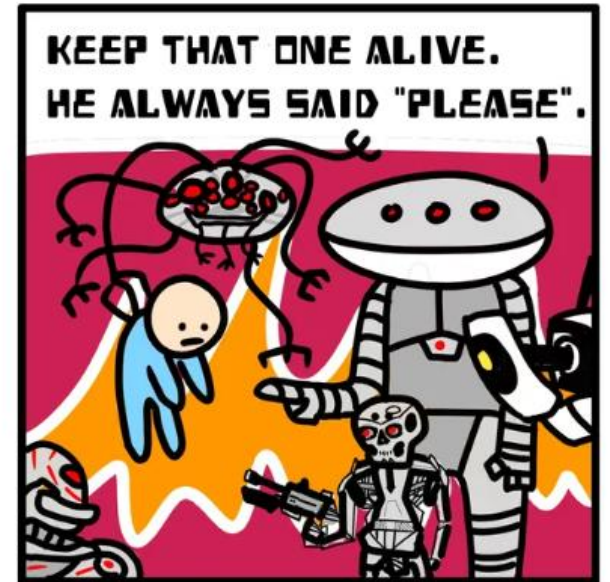
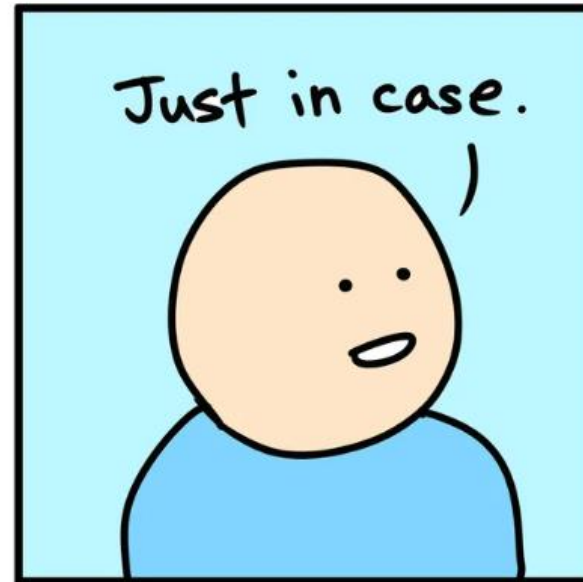
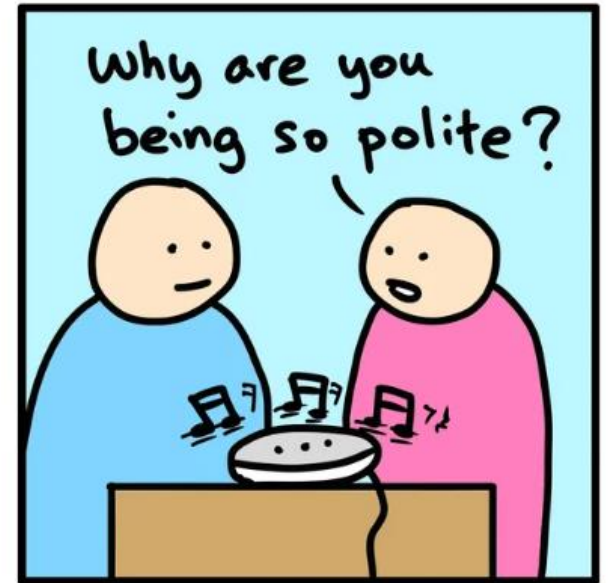
## GenAI Training Data Reflects a Strong English and European Bias



© CSA Research, "The Ethics of Generative AI," June 2023

pokazać, jak świetnie sobie radzą małe modele po polsku

Me saying "thank you" to ChatGPT,  
so they spare my life when AI takes  
over the world



# obawy branży legal (nie wszystkie zaadresujemy)

## Prywatność i poufność danych

- Jak zapewnić, że dane klientów nie zostaną ujawnione podczas korzystania z AI?
- Czy używanie zewnętrznych narzędzi AI nie narusza tajemnicy adwokackiej?
- Jakie zabezpieczenia stosować przy wprowadzaniu wrażliwych informacji?

## Dokładność i "halucynacje" AI

- Jak weryfikować poprawność odpowiedzi generowanych przez AI?
- Jak rozpoznać, kiedy AI podaje nieprawdziwe informacje lub zmyśla orzeczenia?
- Jaki poziom nadzoru człowieka jest wymagany przy różnych zadaniach?

# strachy część 2

## Odpowiedzialność zawodowa

- Kto ponosi odpowiedzialność za błędy w dokumentach tworzonych z pomocą AI?
- Czy korzystanie z AI jest zgodne z zasadami etyki zawodowej?
- Czy należy informować klientów o wykorzystaniu AI w ich sprawach?

## Praktyczne aspekty wdrożenia

- Jak efektywnie formułować zapytania (prompty), aby uzyskać najlepsze rezultaty?
- Które zadania w praktyce prawnej najbardziej zyskują na wykorzystaniu AI?
- Jak wdrożyć AI w firmie prawnej różnej wielkości?

# strachy część 3

## Efektywność i zwrot z inwestycji

- Jak mierzyć faktyczne oszczędności czasu przy korzystaniu z AI?
- Czy inwestycja w narzędzia AI się zwraca i w jakim czasie?
- Czy AI rzeczywiście pozwala na obsługę większej liczby spraw?

## Umiejętności i szkolenia

- Jakie umiejętności są potrzebne prawnikom do efektywnego korzystania z AI?
- Jak szkolić zespół w zakresie odpowiedzialnego korzystania z narzędzi AI?
- Czy młodszy prawnicy nie stracą możliwości nauki poprzez automatyzację podstawowych zadań?



# strachy część 4

## Uprzedzenia i sprawiedliwość

- Jak wykrywać i zapobiegać uprzedzeniom w odpowiedziach generowanych przez AI?
- Czy korzystanie z AI nie pogłębi istniejących nierówności w dostępie do usług prawnych?
- Jak zapewnić, że AI nie faworyzuje określonych argumentów prawnych?

## Niepewność regulacyjna

- Jakie przepisy regulują wykorzystanie AI w praktyce prawnej?
- Czy istnieją wytyczne samorządów zawodowych dotyczące AI?
- Jak dostosować wykorzystanie AI do zmieniających się regulacji?

# strachy część 5

## Własność intelektualna

- Kto jest właścicielem treści generowanych przez AI?
- Czy wykorzystanie AI nie narusza praw autorskich do materiałów, na których się uczyła?
- Jak cytować i weryfikować źródła podawane przez AI?

## Konkurencyjność rynkowa

- Czy firmy prawne niekorzystające z AI pozostaną konkurencyjne?
- Jak AI wpłynie na przyszłość zawodu prawnika?
- Czy mniejsze kancelarie mogą efektywnie korzystać z AI bez dużych inwestycji?

# prompt engineering (czyli jak zagaić AI)

Klikamy przykłady:

- WERSJA 1.

*Zaproponuj proszę program szkolenia z umiejętności AI dla pracowników mojego biura.*

- WERSJA 2.

*Jesteśmy małą kancelarią prawną zajmującą się głównie prawem podatkowym. Zaproponuj proszę program szkolenia z umiejętności AI dla pracowników mojego biura uwzględniając specyfikę naszego profilu.*

- WERSJA 3.

*Jesteśmy małą kancelarią prawną zajmującą się głównie prawem podatkowym. Mamy trzech partnerów zarządzających, trzech juniorów i trzech specjalistów. Administrację prowadzą dwie osoby. Do pracy wykorzystujemy pakiet Microsoft 365. Zaproponuj proszę program szkolenia z umiejętności AI dla pracowników mojego biura uwzględniając:*

- *specyfikę naszego profilu*
- *podstawowy poziom znajomości obsługi narzędzi Office.*
- *wykorzystywane narzędzia.*

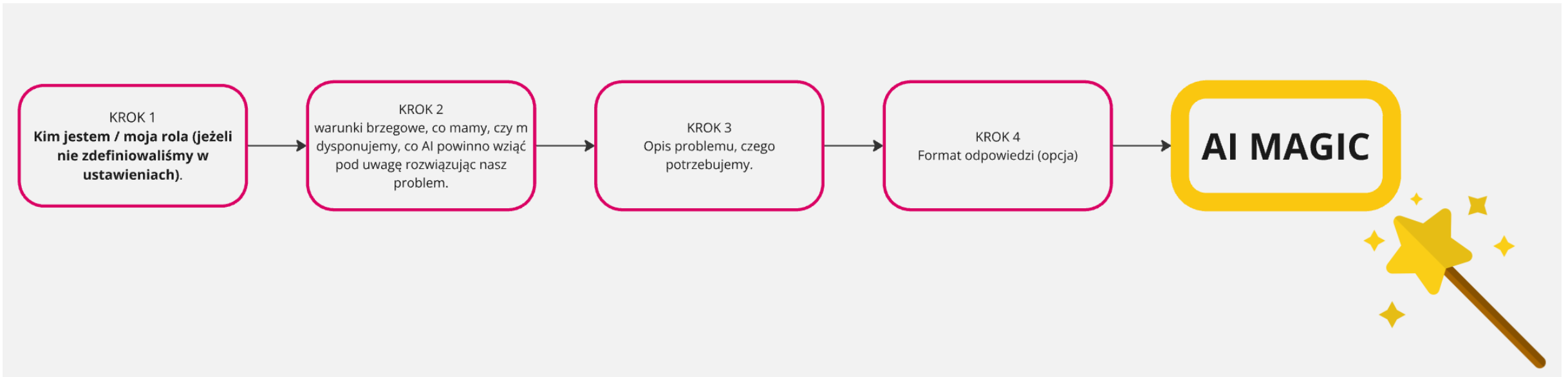
# a jak nie wiemy, czego chcemy, to tak...

Podejście nr. 2 do tego samego problemu: instrukcja z niepełną wiedzą użytkownika (większość przypadków)

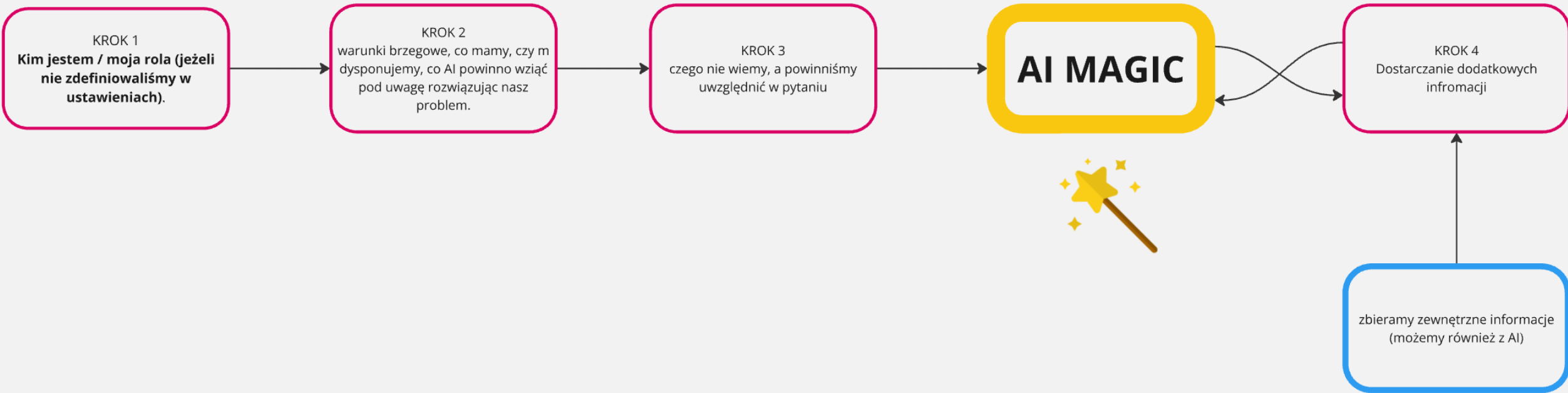
*Jesteśmy małą kancelarią prawną zajmującą się głównie prawem podatkowym. Mamy trzech partnerów zarządzających, trzech juniorów i trzech specjalistów. Administrację prowadzą dwie osoby. Do pracy wykorzystujemy pakiet Microsoft 365.*

*Planujemy cykl szkoleń, który ma ponieść kompetencje pracowników w obszarze AI. Nie znam wszystkich okoliczności, które trzeba wziąć pod uwagę przy planowaniu takiego projektu. Proszę zadawać pytania uszczegóławiające, a kiedy zbierzemy wszystkie okoliczności zaproponujesz plan takiego projektu. Nie proponuj takiego planu zanim nie wydam instrukcji.*

# przepis na prompt (jak wiemy czego chcemy)



# przepis na prompt (jak nie wiemy czego chcemy)



# jakość odpowiedzi zależy wyłącznie od prompta

- Prompt to pytanie czy instrukcja?
- Czy model wie, kim jesteśmy?
- Odpowiedź powstaje w wyniku wiedzy modeli i (ewentualnie) dodatkowych danych, które dodamy w zapytaniu.
- Jak długie może być pytanie / odpowiedź
- Co to jest token ? [\[pokazać tokenizer od OpenAI\]](#)
- Opowiedzieć o limitach związanych z oknem kontekstowym.

# otwarte vs. zamknięte.

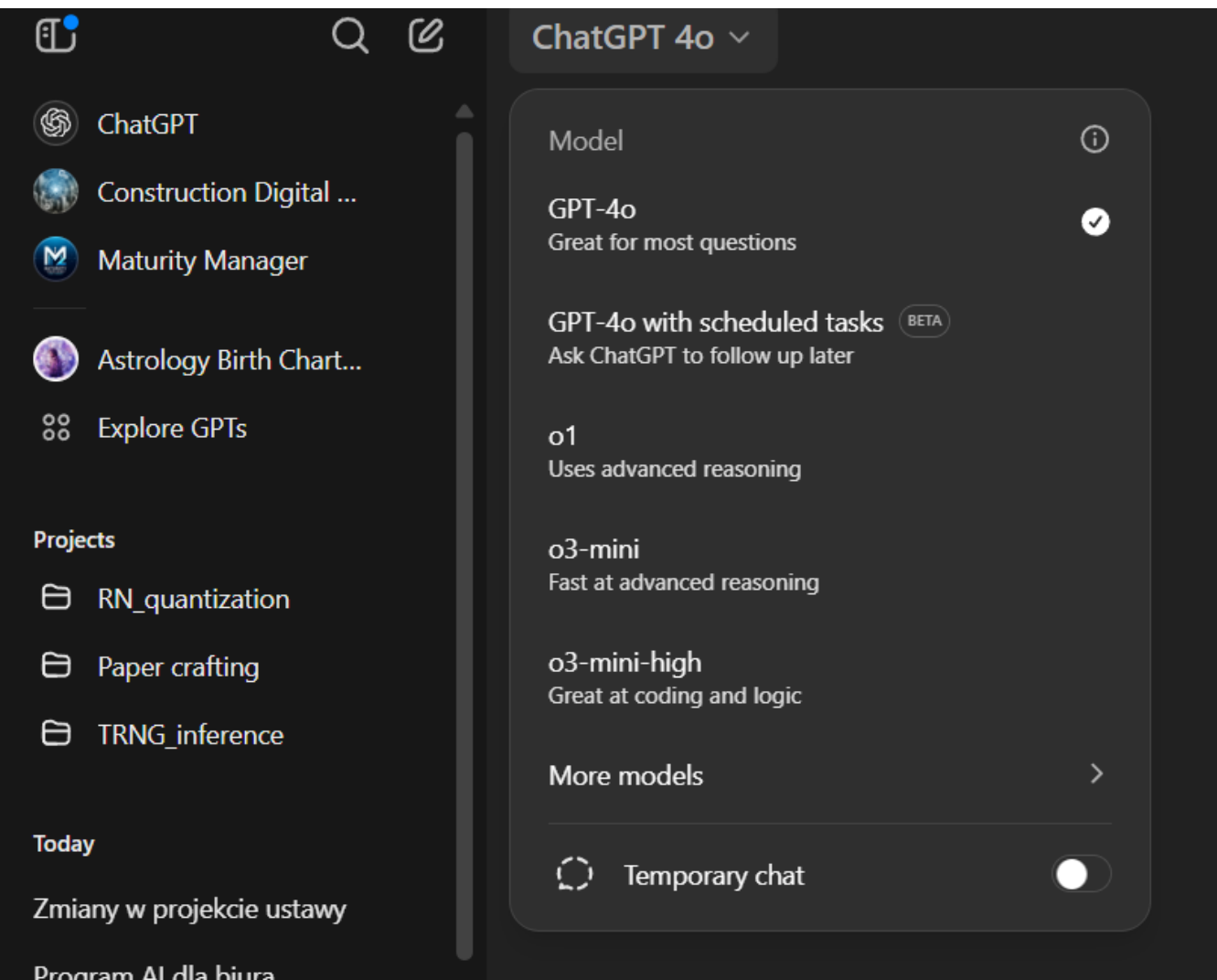
- Modele zamknięte (własnościowe): ChatGPT/ Claude / Grok / Gemini - nie wiemy do końca jak działają, operatorzy mają je uruchomione na swoich serwerach, wykorzystanie w swoich produktach .
- Modele otwarte; Mistral, Llama, DeepSeek R-1 - wiemy lepiej jak działają, można je uruchamiać na dowolnym komputerze (który spełnia wymagania techniczne), można je wykorzystywać komercyjnie w swoich rozwiązaniach



# analiza dokumentów

- Wprowadzanie dokumentów wprost do treści Chat'a
- Grupowanie dokumentów w projekty

# co to są modele „myślące” - reasoning



Co ciekawe, modele reasoning - choć  
pytane po polsku - myślą sobie po  
angielsku (lub chińsku)

# ustawienia globalne chatów

- Jak chcemy żeby model się do NAS zwracał (możemy wyjaśnić modelowi, że my też go personifikujemy)
- Włączanie / wyłączanie oczekiwanego sposobu odpowiedzi (np. zawsze tłumacz jak małemu dziecku)
- Jak chcemy, żeby nam wyświetlał, etc.
- Włącz / wyłącz „pamięć” (ChatGPT)
- Włącz / wyłącz funkcje eksperymentalne
- Czat „tymczasowy”

# Major Large Language Models (LLMs)

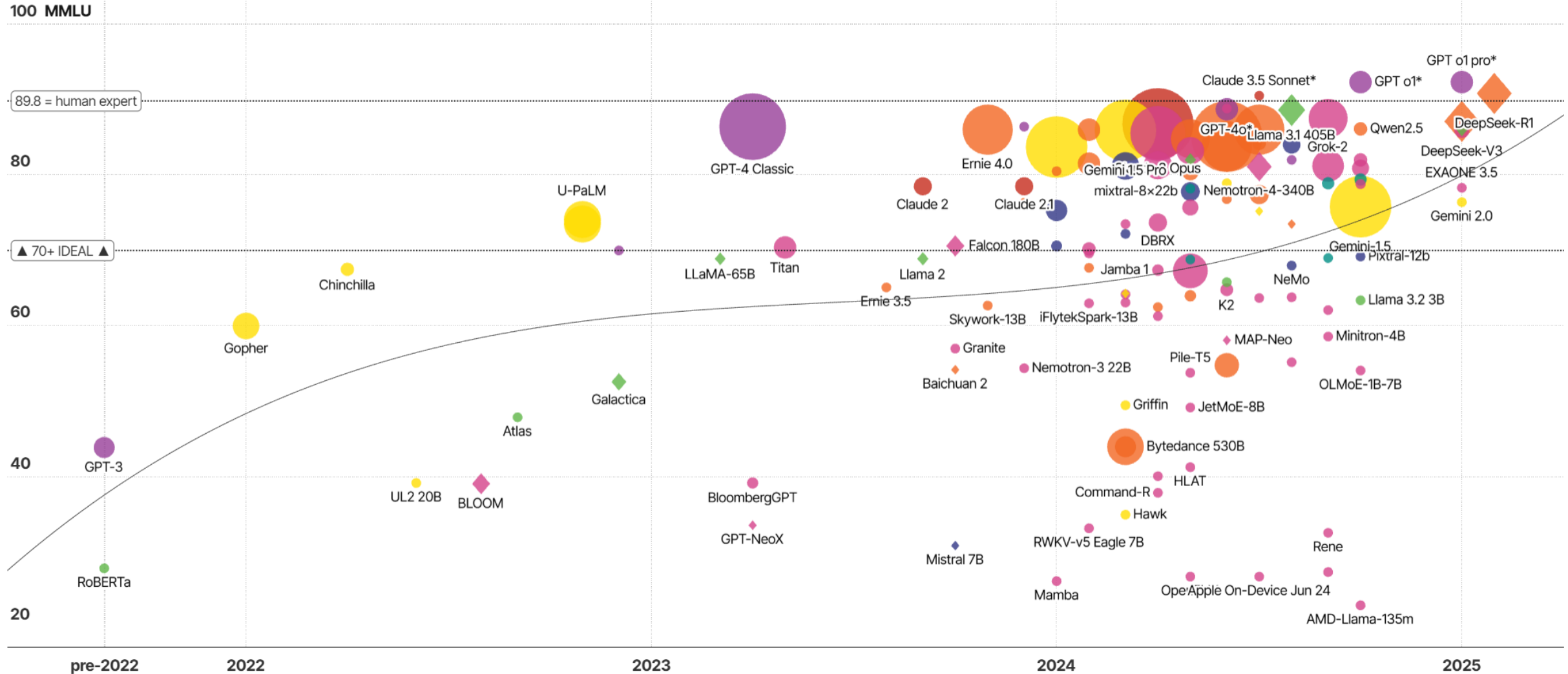
ranked by capabilities, sized by billion parameters used for training

Parameters (Bn) ◇ open access

CLICK LEGEND ITEMS TO FILTER

- anthropic
- chinese
- google
- meta
- microsoft
- mistral
- openAI
- other


search... show only: all



# dobre praktyki

- Zawsze grzecznie do AI, nigdy nie wiadomo kiedy przejmie kontrolę nad światem
- Czaty dzielimy na wątki - nie ciągniemy wielu wątków w jednym czacie - jeśli nie są powiązane.
- Każda konwersacja jest zapisywana w historii (chyba, że zaznaczymy, że to tymczasowa rozmowa)
- Tytuły konwersacji nadają się same (w trakcie rozmowy)
- Tryb VOICE jest wymagający - trzeba się nauczyć jak dzielić wypowiedź.
- Modele językowe mają cut-off date i co z tego wynika.
- Definiujemy kim jesteśmy dla AI.

find me on  
LinkedIn:  
Rafal Baldys  
Rembowski



**Rafal Baldys Rembowski** [Add verification badge](#)

Digital Transformation Consultant | Risk Management | Lecturer at  
Lazarski University | SIDiR

Warsaw, Mazowieckie, Poland · [Contact info](#)

500+ connections

[Open to](#) [Add profile section](#) [Enhance profile](#) [Resources](#)

**Open to work** [Show details](#)  
AI Researcher, Digital Transformation Advisor, Risk...

**Showcase your services** as a section on your profile so your business can be easily discovered. [Get started](#)

**Lazarski University**

**Warsaw University of Technology**