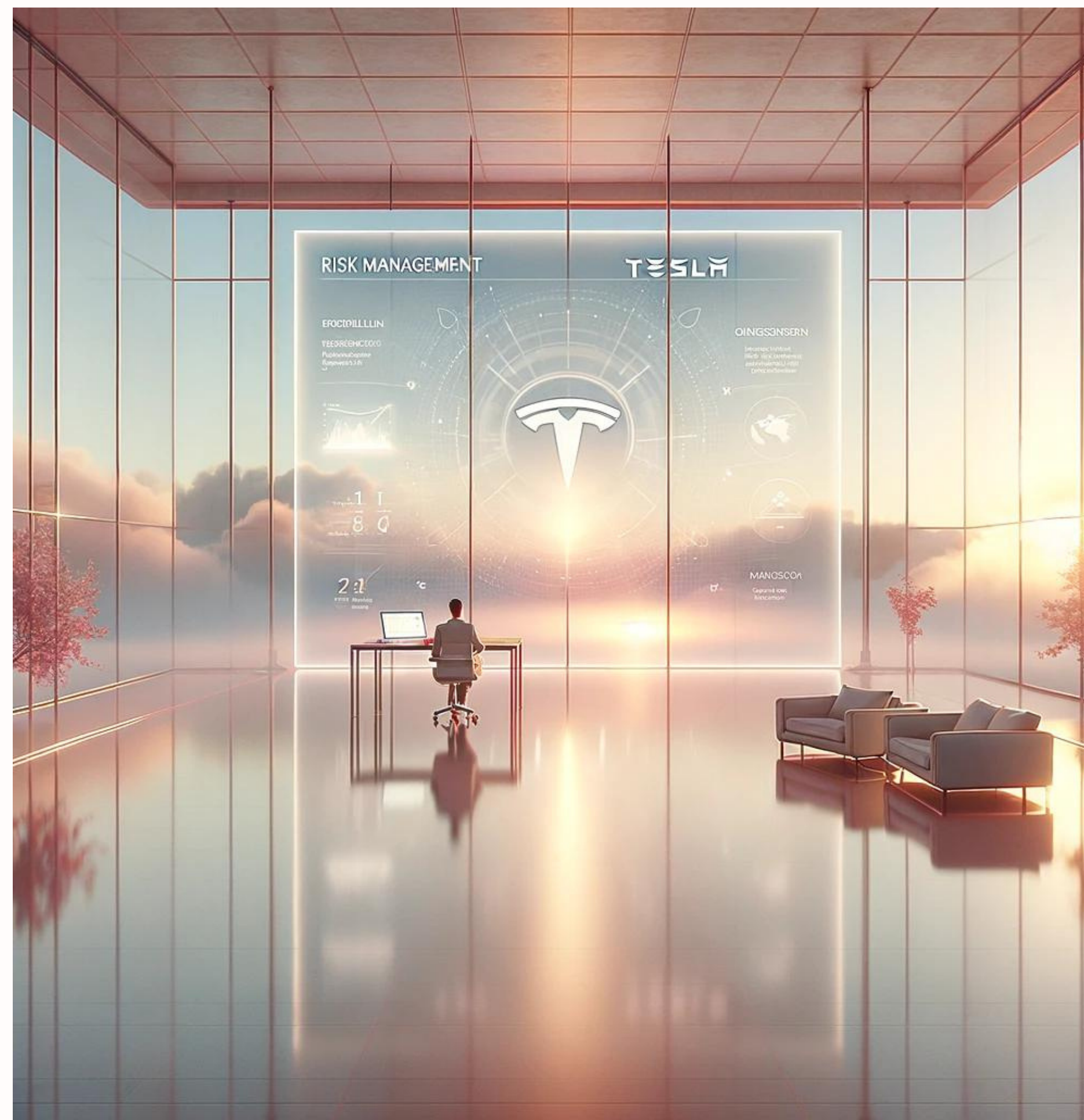
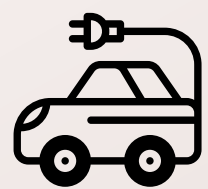


Zarządzanie ryzykiem w firmie Tesla

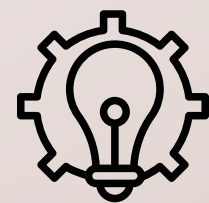
Yana Negulescu
Adrian Krawczyński
Nikolay Katrosha



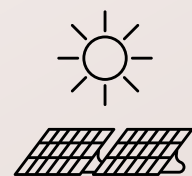
Rodzaje działalności



Produkcja Samochodów
Elektrycznych



Inżynieria i Innowacje



Rozwiązania Energetyczne



Wytwarzanie i Sprzedaż
Baterii



Oprogramowanie i Usługi
Autonomicznej Jazdy



Mobilność jako Usługa



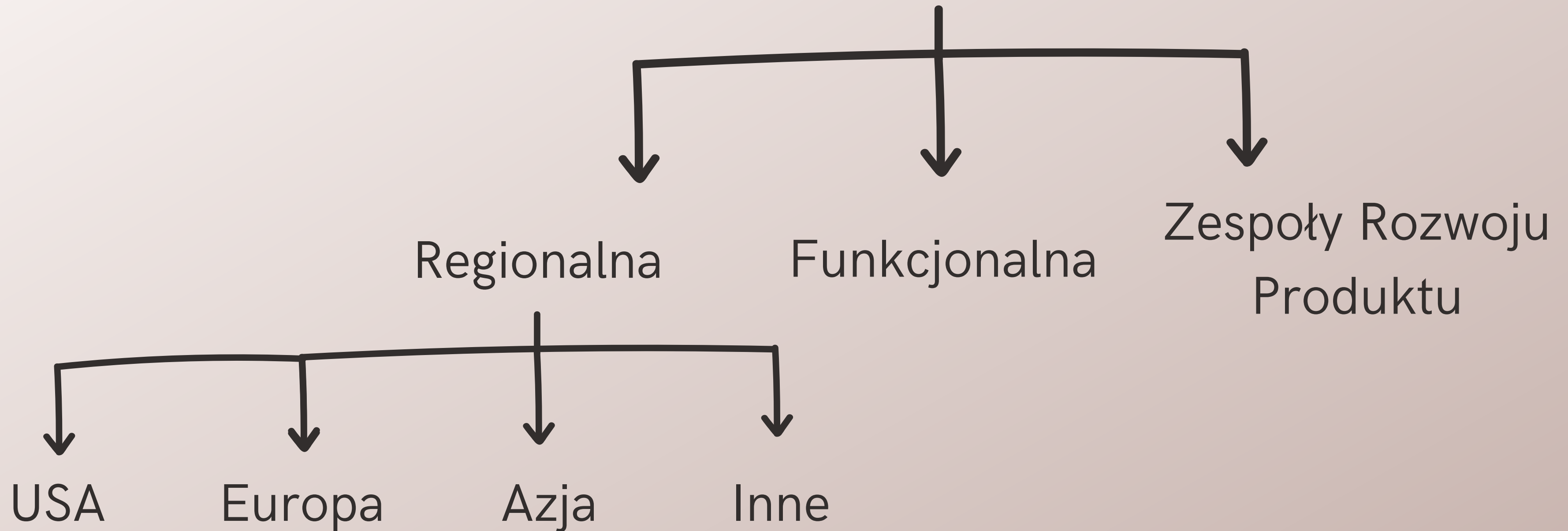
Usługi Ładowania



Produkty Lifestyle

Struktura organizacyjna Tesla

Siedziba Tesli w Austin w Teksasie



Struktura funkcjonalna

Inżynieria i projektowanie

Zespoły są zorganizowane według dziedzin inżynierii

Produkcja i Operacje

Zespoły koncentrują się na procesach produkcyjnych, logistyce.

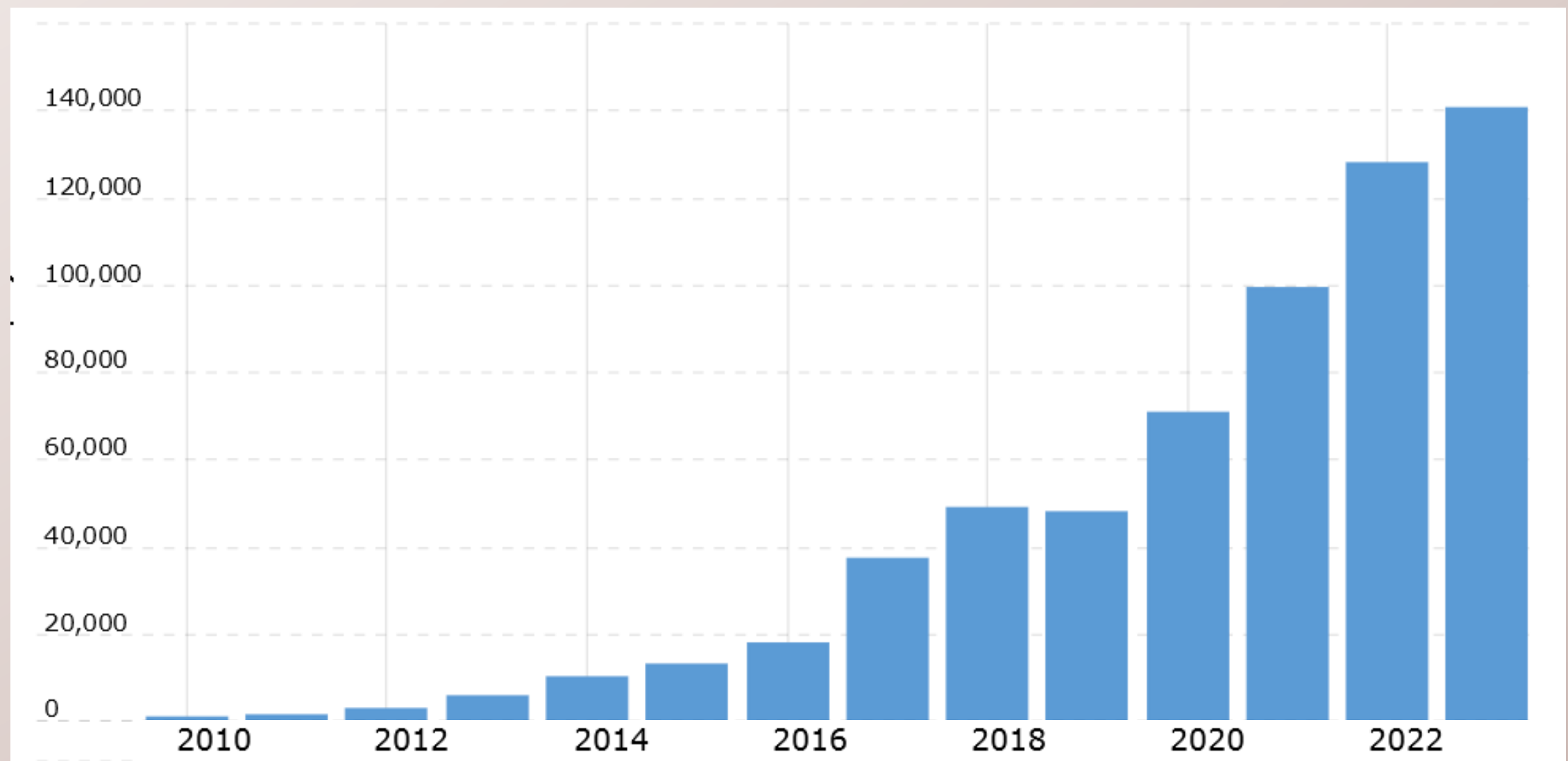
Sprzedaż i marketing

Zespoły zajmują się sprzedażą, marketingiem i relacjami z klientami

Badania i rozwój

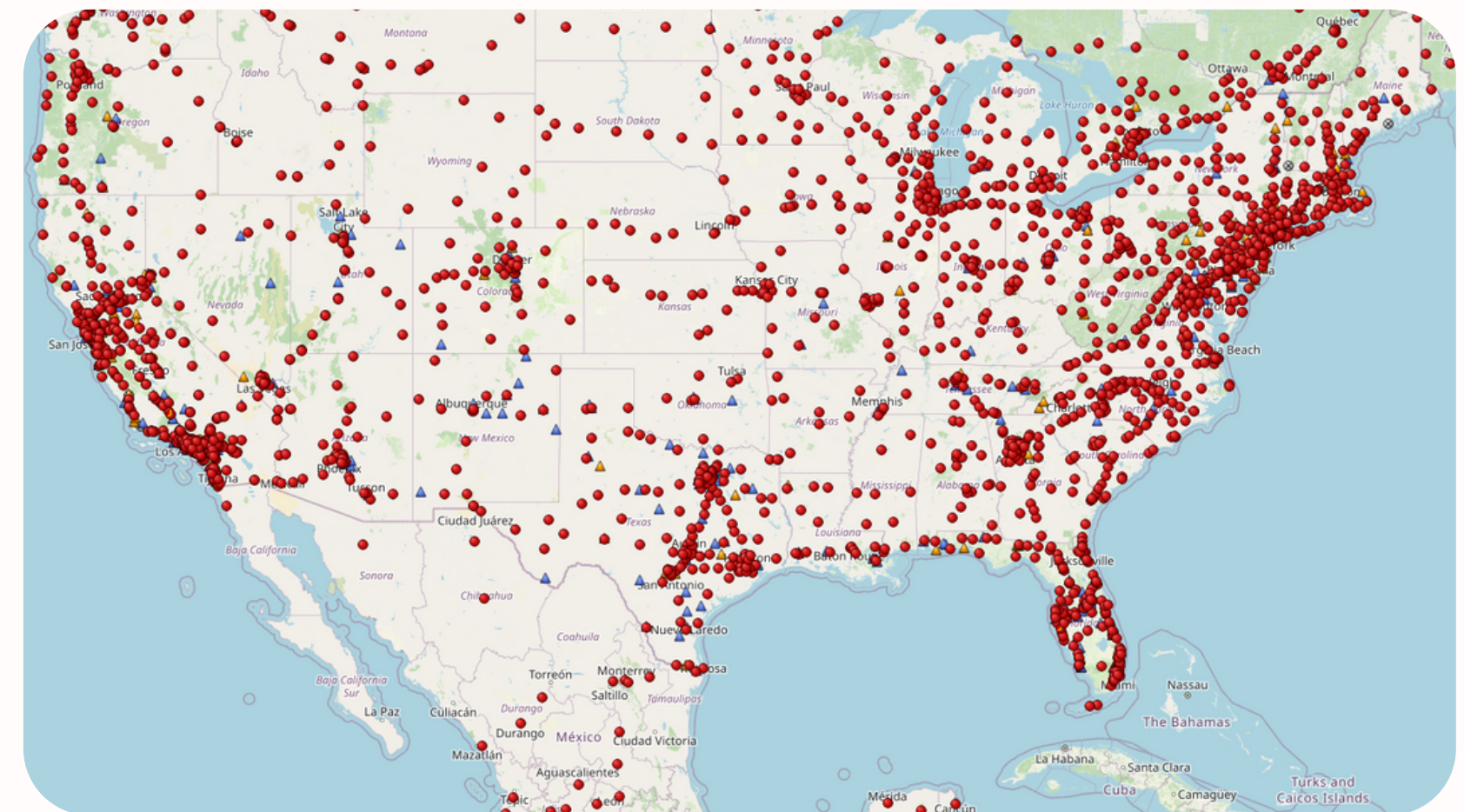
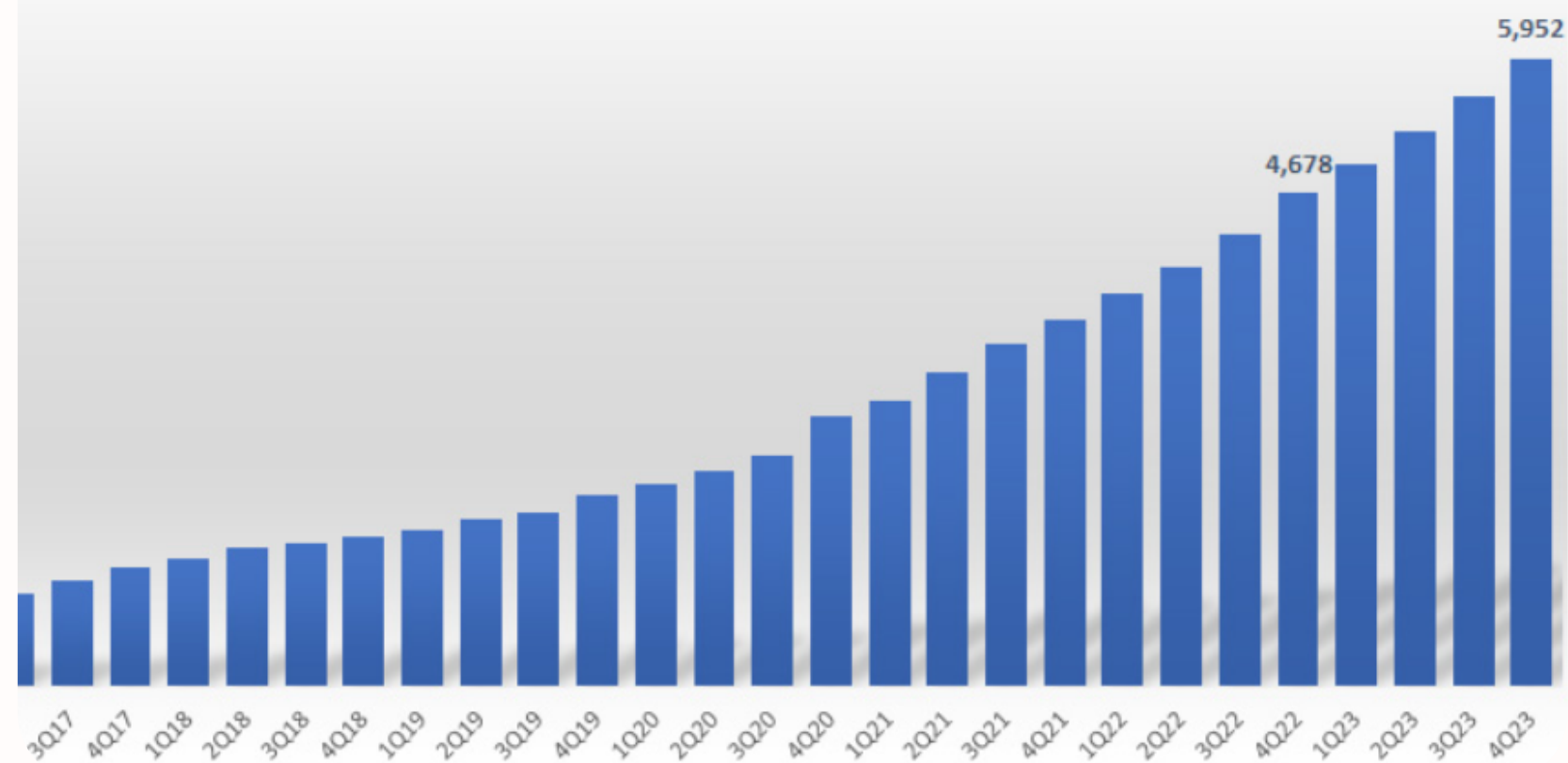
Zespoły są zorganizowane według obszarów badawczych

Zatrudnienie w latach 2010-2023

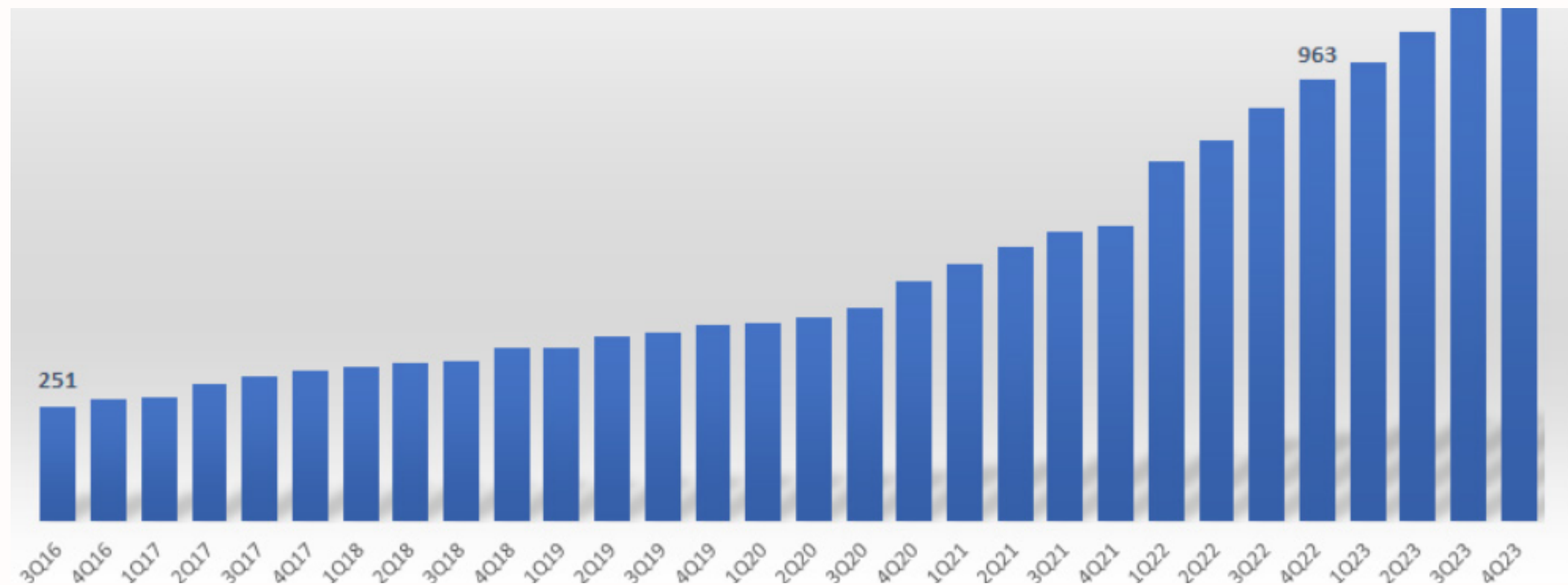


Infrastruktura - stacje szybkiego ładowania

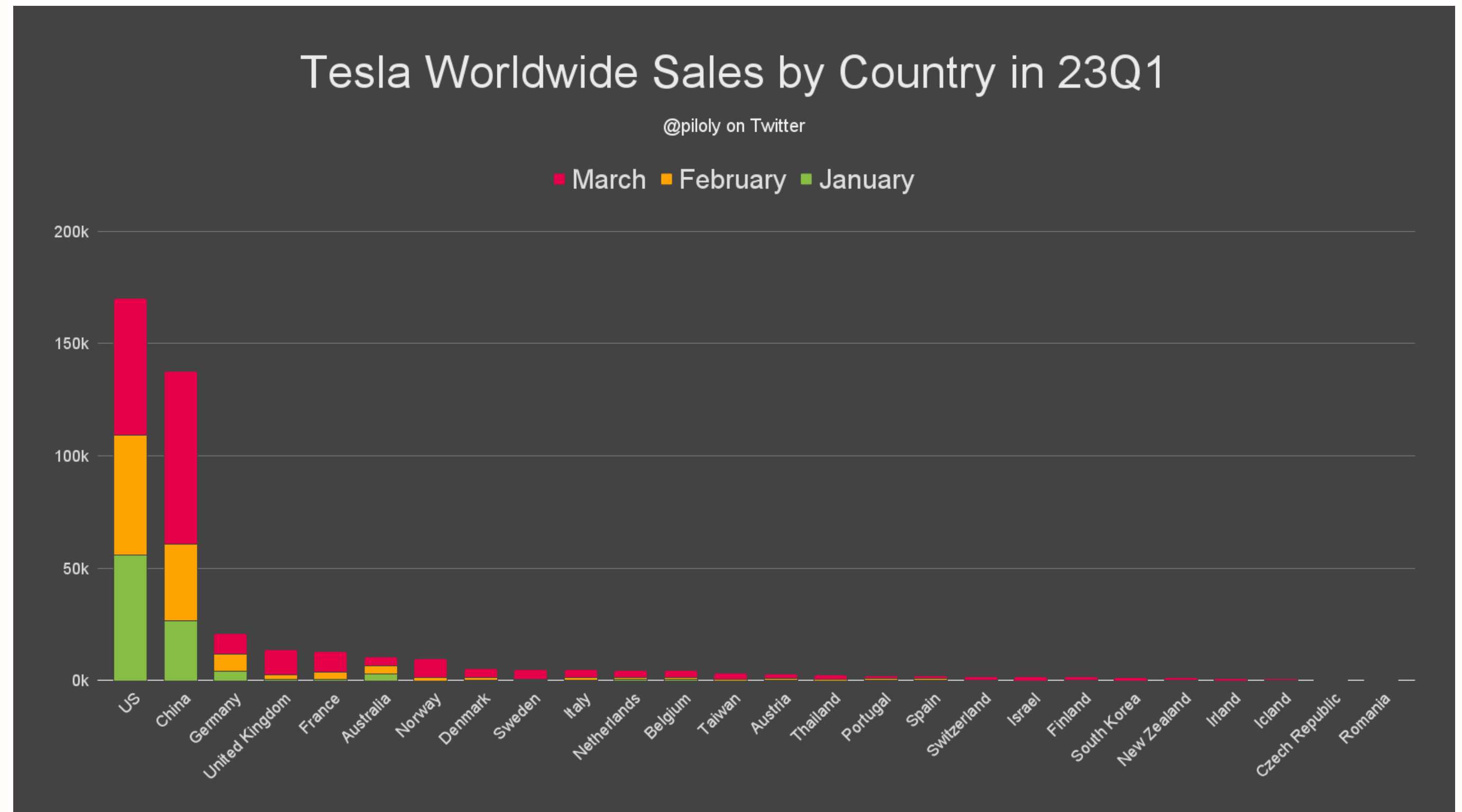
liczba stacji szybkiego ładowania Tesli



Liczba salonów i centrów serwisowych Tesli



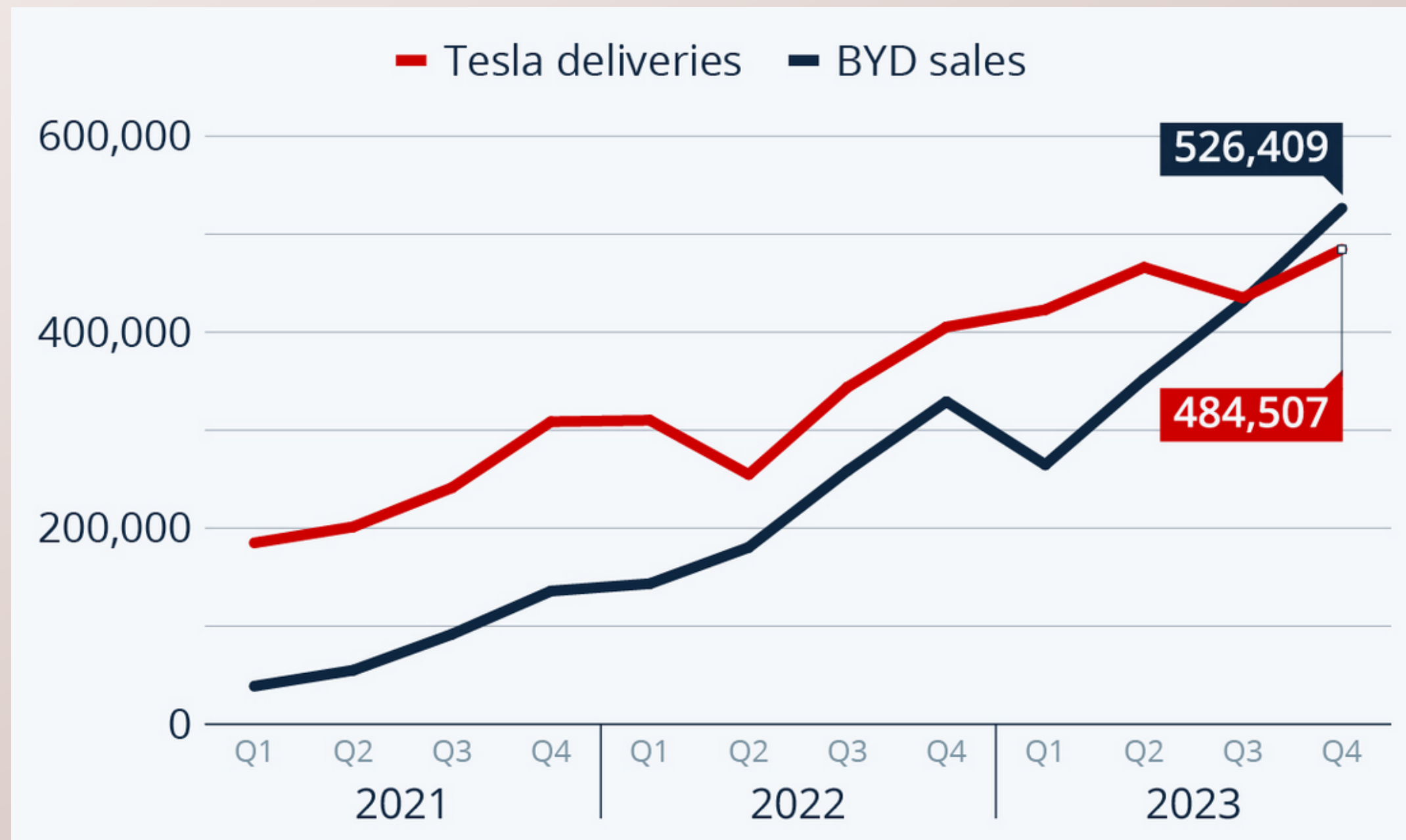
Główne rynki sprzedaży Tesli



Konkurenci Tesli na rynku pojazdów elektrycznych

Procentowy udział na rynku pojazdów elektrycznych

Auto Group	Q4 2021	Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023
BYD Auto	9%	10%	12%	13%	15%	14%	15%	17%
Tesla	19%	21%	16%	17%	17%	22%	20%	17%
Volkswagen Group	10%	7%	7%	7%	8%	7%	7%	8%



TESLA Partnery

- **Samsung**
- **Panasonic**
- **LG Chem**
- **NVIDIA**
- **Vale i inne firmy górnicze:**

Albemarle i Livent: Dostawcy litu.

Ganfeng Lithium i Yahua Lithium: Chińskie firmy dostarczające lit.

Guizhou CNGR, Hunan CNGR i Huayou Cobalt: Dostawcy kobaltu i niklu.

Glencore i BHP Nickel West: Dostawcy kobaltu i niklu.

Dane finansowe

Kurs walut 💰

- Bloomberg
- Forex
- Reuters

Ceny surowców 📦

- Mining
- London Metal Exchange (LME)
- Trading Economics

Dane finansowe

***Wskaźniki ekonomiczne
(PKB, inflacja, stopa
bezrobocia):***

- Worldbank
- imf (Międzynarodowy Fundusz Walutowy)
- /ec.europa.eu/eurostat

***Polityka środowiskowa i regulacje
dotyczące pojazdów elektrycznych:***

- Strony rządowe krajów działalności
- epa.gov(Agencja Ochrony Środowiska)

Źródła:

- <https://ir.tesla.com/#quarterly-disclosure>
- <https://insurify.com/car-insurance/knowledge/tesla-battery-replacement-cost/#:~:text=The%20cost%20of%20a%20new,contribute%20to%20their%20high%20cost.>

