### Ogólnopolski konkurs na najlepszą pracę magisterską

### dotyczącą uczenia maszynowego lub analizy danych



**16:00** 

Otwarcie gali finałowej przez Dziekana Wydziału Matematyki i Nauk Informacyjnych Politechniki Warszawskiej prof. Wojciecha Domitrza.

Podsumowanie przebiegu prac w ścieżce "Metody i algorytmy" przez przewodniczącego ścieżki prof. Przemysława Grzegorzewskiego.

Informacje od Adama Rosia VP R&D Strategy w firmie Samsung R&D Institute Poland, sponsora ścieżki "Metody i algorytmy".

- Ogłoszenie zwycięzców na miejscach 🥇 , 🐇 i 🕉 oraz prac wyróżnionych w ścieżce "Metody i algorytmy". Krótka prezentacja zwycięskich prac przez przewodniczącego ścieżki.
- **16:30**
- Prezentacja pracy, która zdobyła 1. miejsce w ścieżce "Metody i algorytmy" (20 minut).
- ? Sesja pytań i odpowiedzi do autorów nagrodzonych i wyróżnionych prac.

**17:00** 

Podsumowanie przebiegu prac w ścieżce "Zastosowania" przez przewodniczącego ścieżki prof. Macieja Grzendę.

Informacje od Kamila Kosińskiego, Starszego menedżera w PwC Polska, sponsora ścieżki "Zastosowania".

- Ogłoszenie zwycięzców na miejscach 6, 6 i 6 oraz prac wyróżnionych w ścieżce "Zastosowania". Krótka prezentacja zwycięskich prac przez przewodniczącego ścieżki.
- **17:30**
- Prezentacja pracy, która zdobyła 1. miejsce w ścieżce "Zastosowania" (20 minut).
- ? Sesja pytań i odpowiedzi do autorów nagrodzonych i wyróżnionych prac.
- 18:00Zamknięcie gali.

#### Koordynator konkursu

 dr hab. inż Przemysław Biecek, prof PW, Politechnika Warszawska, Uniwersytet Warszawski.

#### Kategoria "Metody i algorytmy"

- prof. dr hab. Przemysław Grzegorzewski, (przewodniczący), Politechnika Warszawska, Instytut Badań Systemowych Polska Akademia Nauk,
- dr hab. Mariusz Bieniek, prof UMCS, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej,
- prof. dr hab. Mirosław Krzyśko, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza,
- prof. dr hab. Wojciech Zieliński, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego.

#### Kategoria "Zastosowania"

- dr hab. inż. Maciej Grzenda, prof PW (przewodniczący), Politechnika Warszawska,
- dr Andrzej Dąbrowski, Uniwersytet Wrocławski,
- prof. dr hab. Olgierd Hryniewicz, Instytut Badań Systemowych Polska Akademia Nauk.
- prof. dr hab. inż. Andrzej Polański, Politechnika Śląska.

Uczenie Maszynowe Analiza Danych

Techniki glebokiego uczenia Sieci generatywno-przeciwstawne

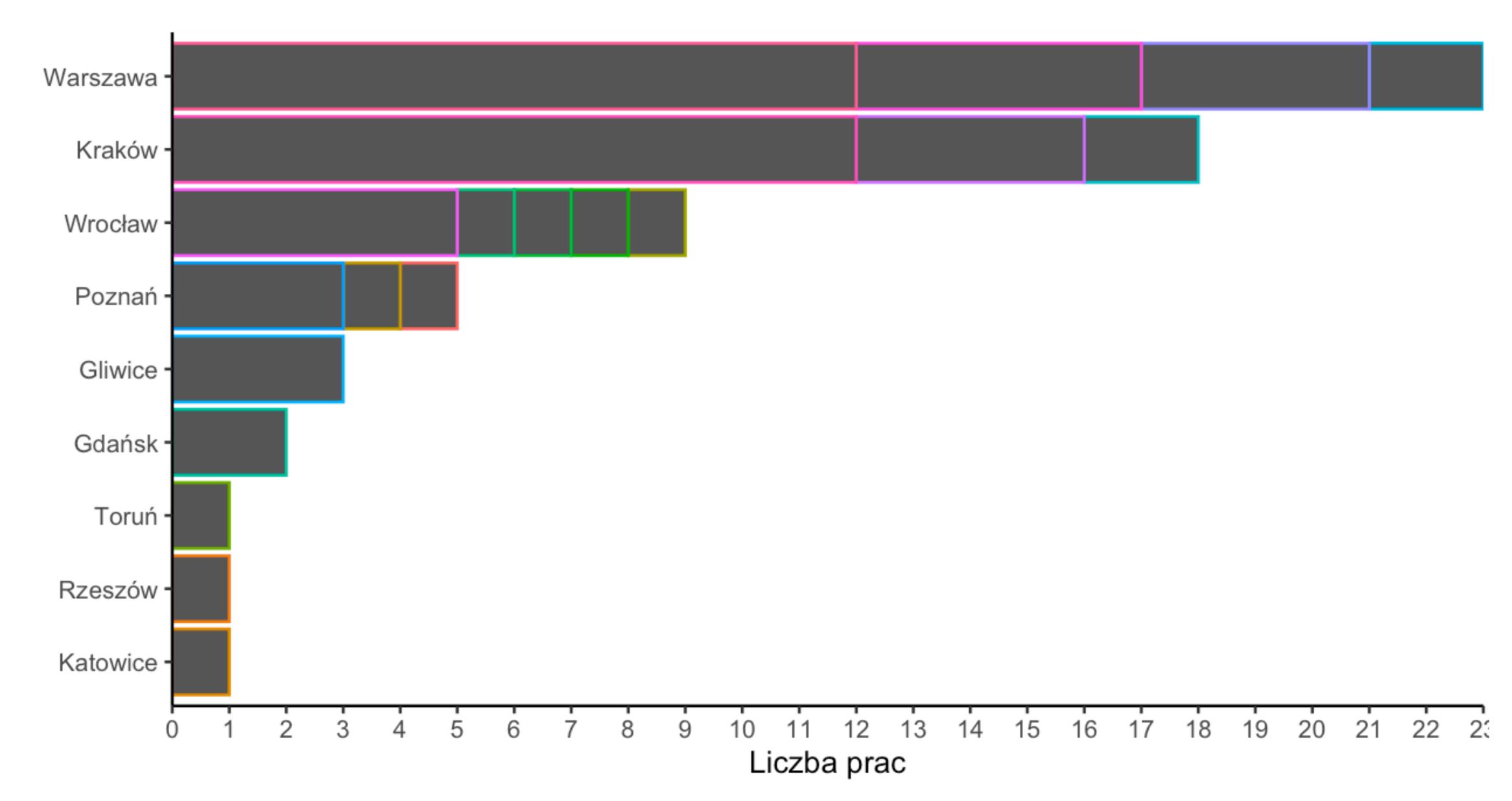
Rekurencyjne modele jezyka Gaussian graphical models sc uzaleznien Rynek mieszkaniowy w Warszawie Metody generowania muzyki Detekcja twarzy Syjamskie sieci neuronowe Transfer learning Predykcja azotu mineralnego na polach uprawnych Incremental learning techniques Paraphrase detection Obrazowanie podczerwieni Biological Structures Architecture Search = Brain-computer interfaces

Transfer learning Model meteorologiczny UM

Semi-supervised learning

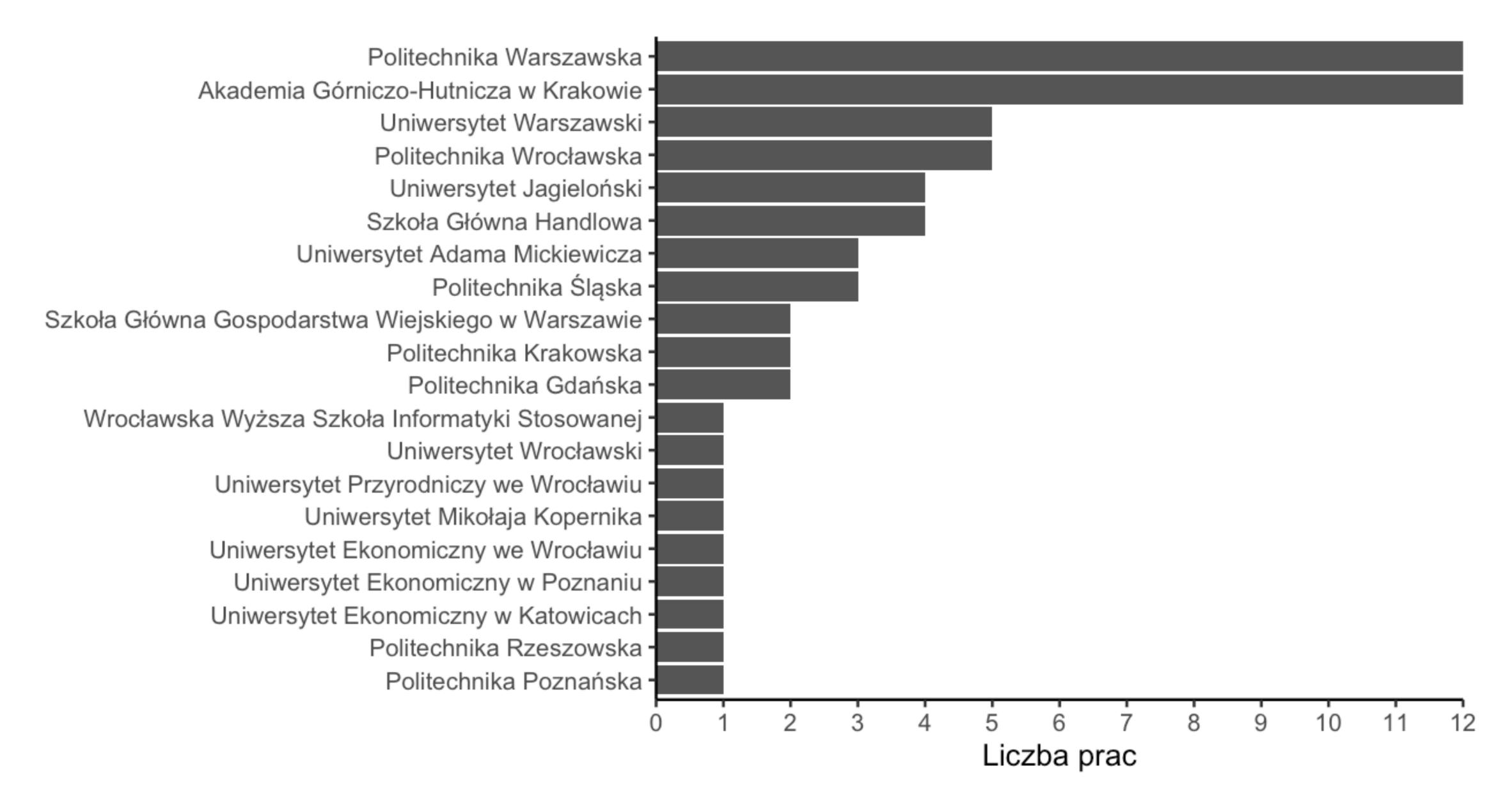
# Gdzie uprawia się Data Science?





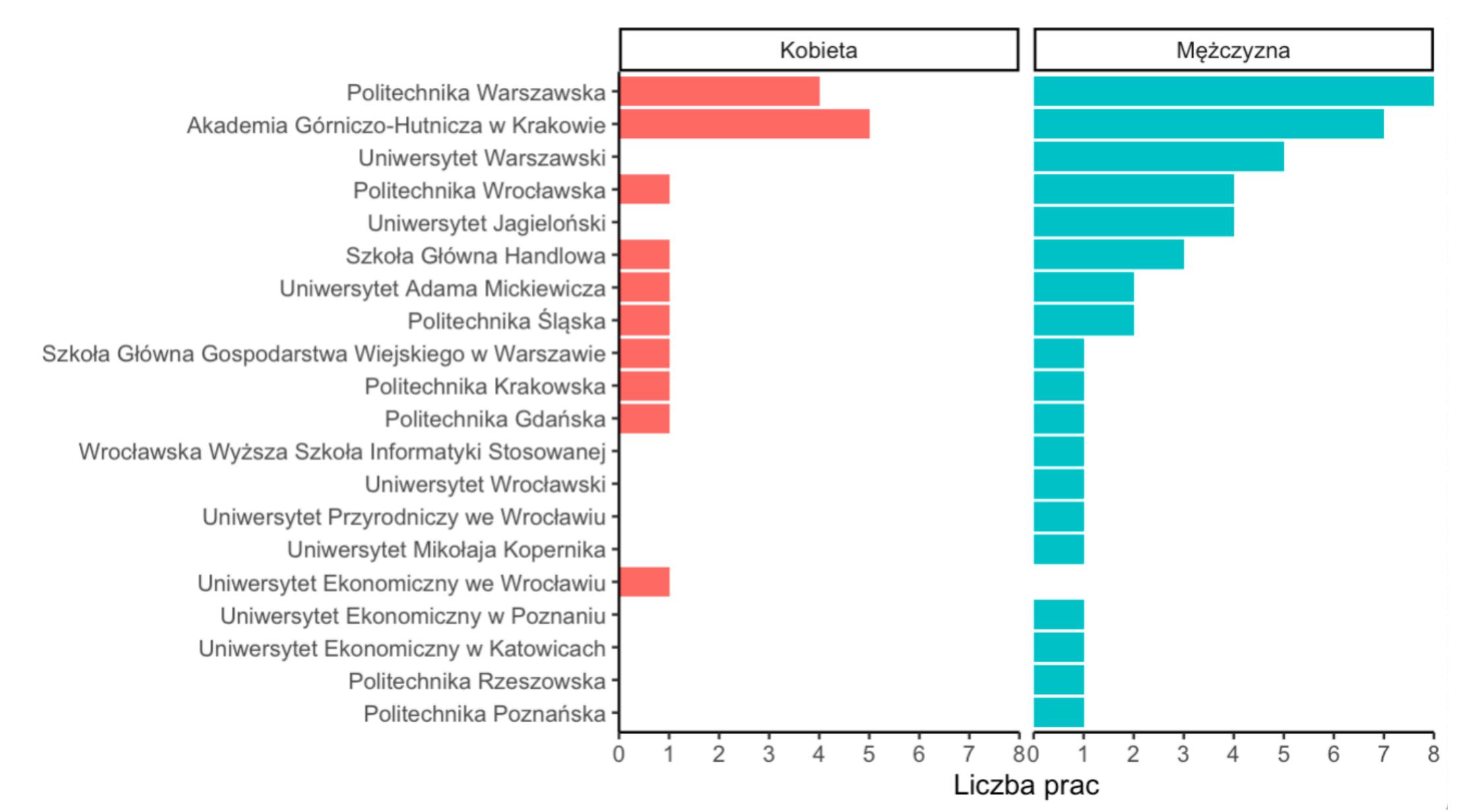
### Prace magisterskie z 20 uczelni w Polsce





### Ponad 1/4 zgłoszeń od kobiet (z uczelni technicznych)





## Z 8 uczelni zgłoszono prace w każdej ze ścieżek



