



Poz. 72

**ZARZĄDZENIE NR 9
DZIEKANA WYDZIAŁU NAUK EKONOMICZNYCH
UNIwersytetu WarsZawskiego
z dnia 25 października 2023**

w sprawie utworzenia na Wydziale Nauk Ekonomicznych UW Katedry Data Science

Na podstawie § 7 Regulaminu Wydziału Nauk Ekonomicznych, w związku z uchwałą nr 55 Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych z dnia 25 października 2023 r. w sprawie wyrażenia opinii o utworzeniu na Wydziale Nauk Ekonomicznych UW Katedry Data Science, zarządza się co następuje:

§ 1

Tworzy się Katedrę Data Science.

§ 2

Do zadań Katedry Data Science należy w szczególności:

- 1) integracja badaczek i badaczy z WNE UW posiadających kompetencje Data Science i wykorzystujących je w badaniach naukowych dotyczących zagadnień mikroekonomicznych, makroekonomicznych, przestrzennych, finansowych i innych,
- 2) wykorzystywanie w badaniach różnorodnych typów danych: tabelarycznych, tekstowych, obrazów, wideo, audio, itp.,
- 3) wykorzystywanie w badaniach narzędzi uczenia maszynowego, zarówno nadzorowanego (ang. *supervised*), nienadzorowanego (ang. *unsupervised*), jak i wzmacnianego (ang. *reinforced*),
- 4) wykorzystywanie w badaniach narzędzi uczenia głębokiego, w tym specjalistycznych sieci neuronowych do analizy tekstu, obrazów, nagrań wideo, audio, itp.,
- 5) wykorzystywanie w badaniach narzędzi przestrzennego uczenia maszynowego,
- 6) wykorzystywanie w badaniach narzędzi wytłumaczalnej sztucznej inteligencji,
- 7) rozwój wspomnianych powyżej narzędzi,
- 8) dydaktyka związana z opisanymi powyżej tematami.

§ 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Dziekan Wydziału Nauk Ekonomicznych: G. Grotkowska

