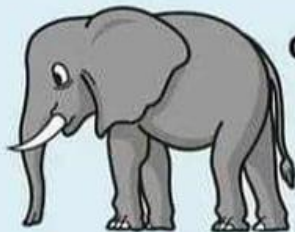


DATA SCIENTISTS



**DATA SCIENTISTS
EVERYWHERE**

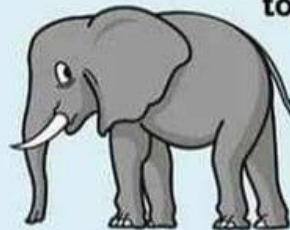
Statistics



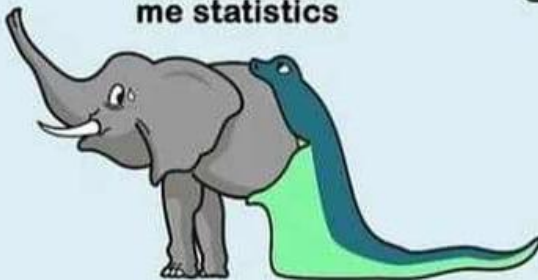
**Computer
Science**



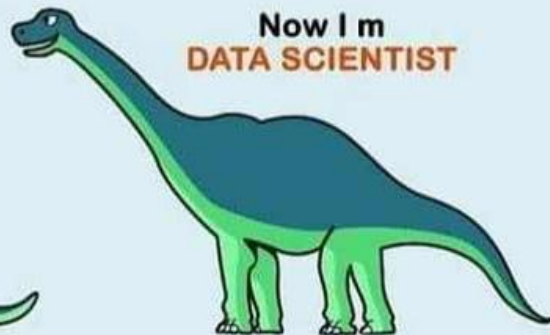
**We will work
together**

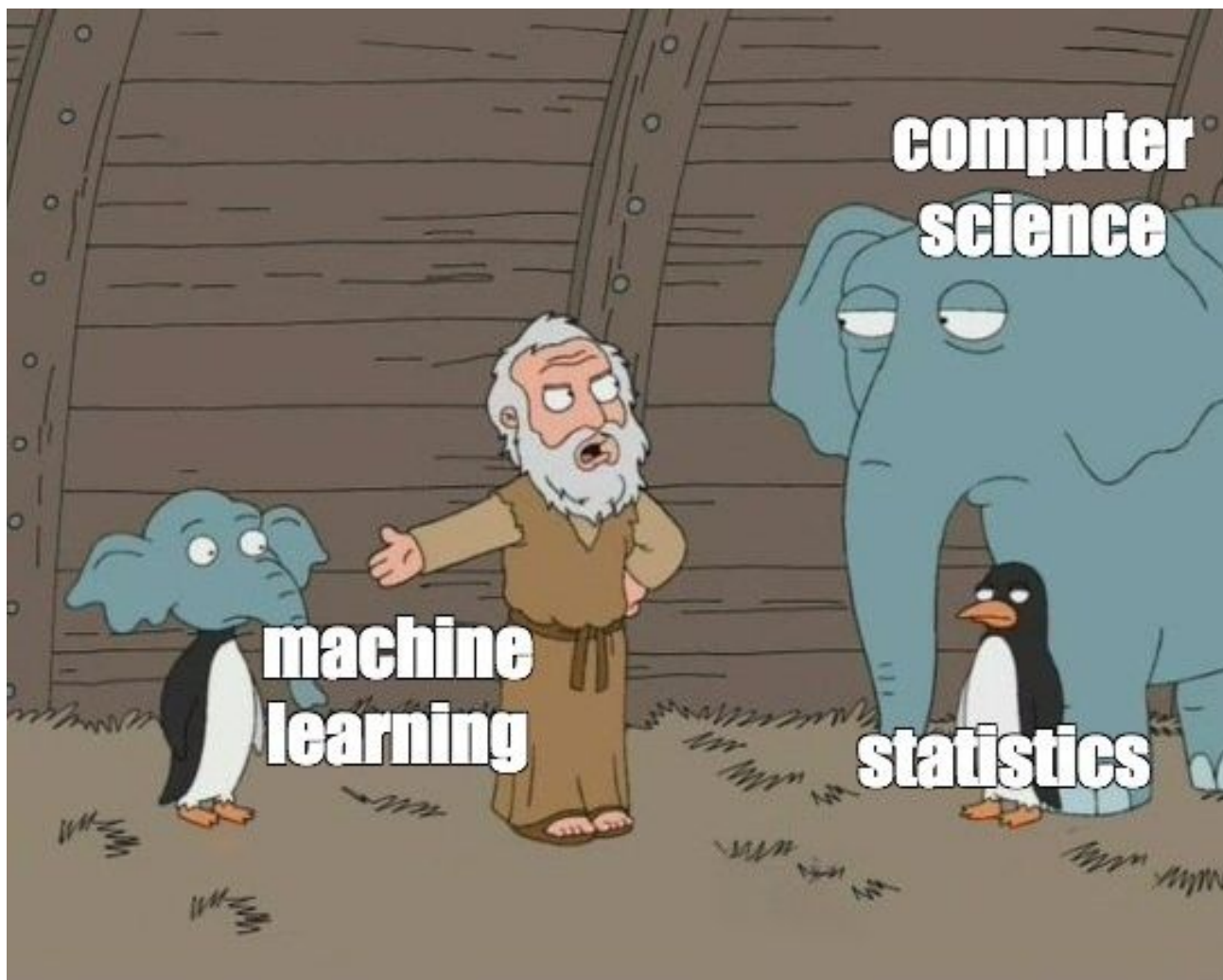


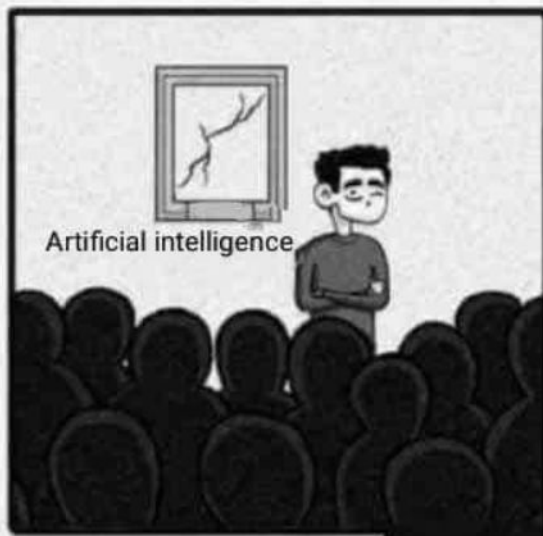
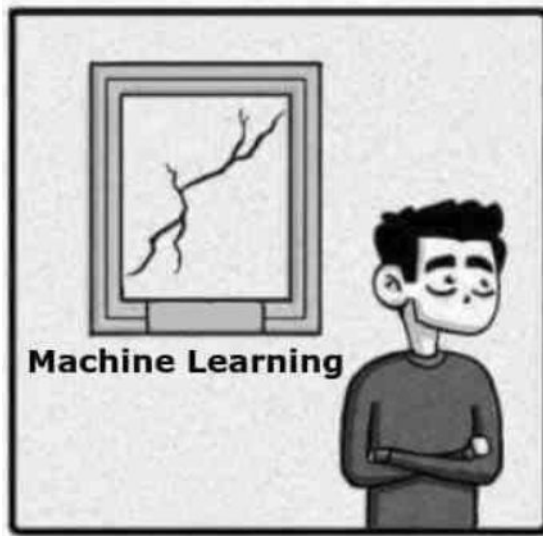
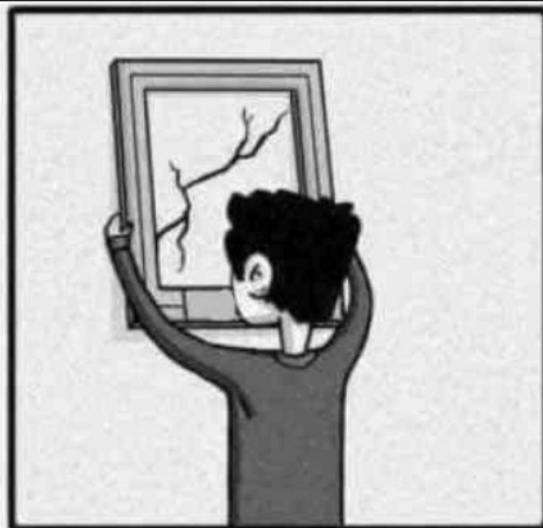
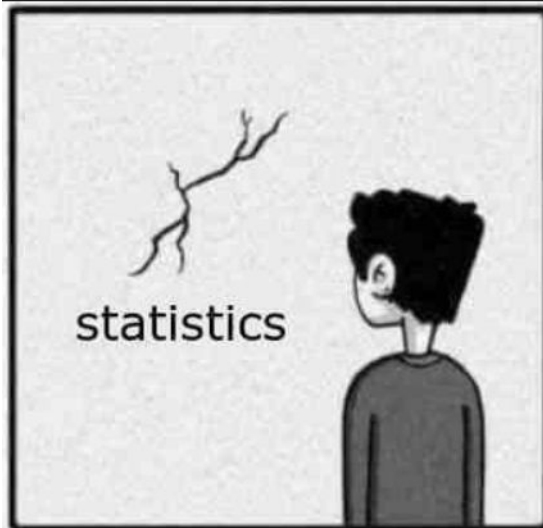
**Please teach
me statistics**

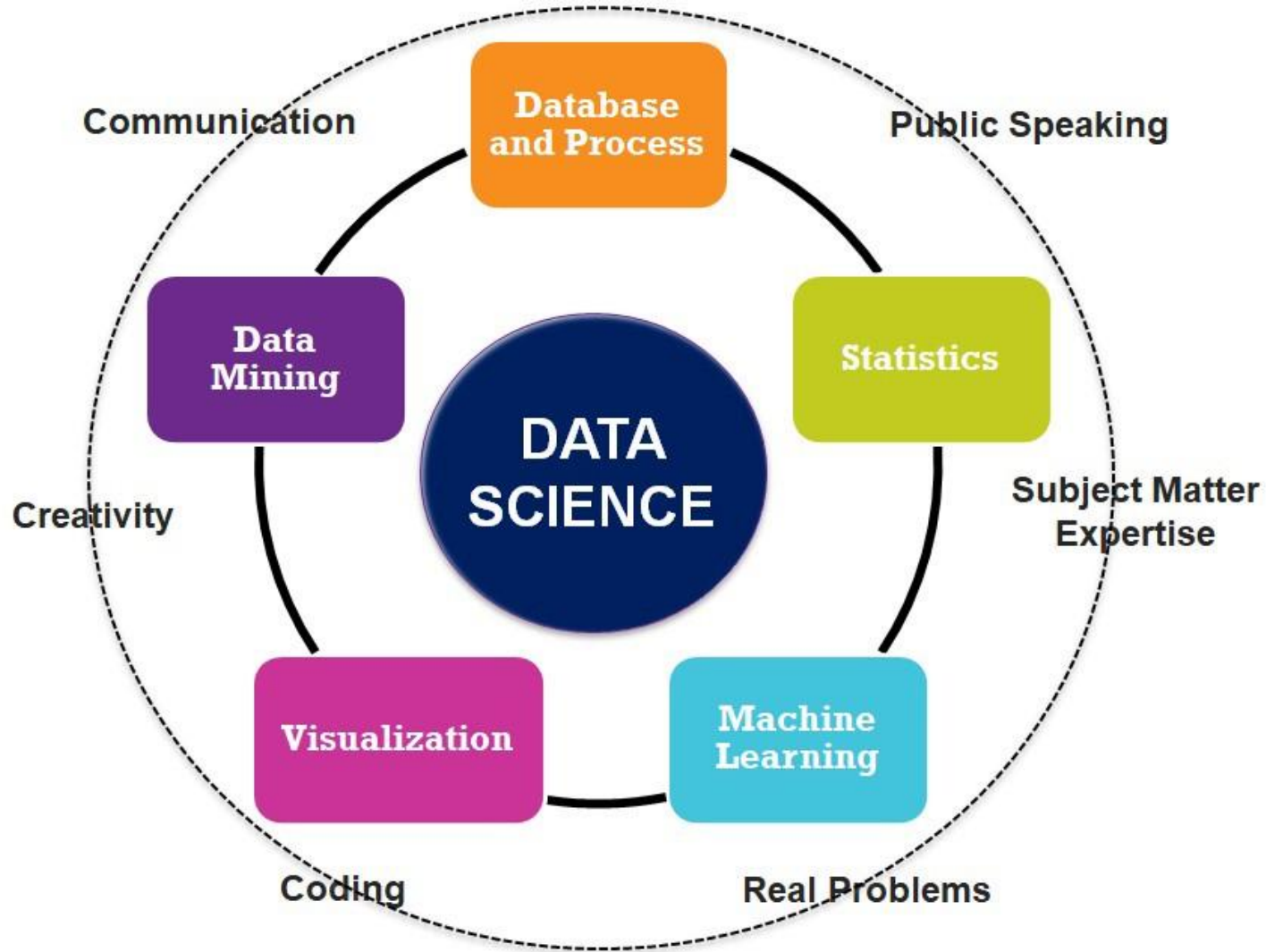


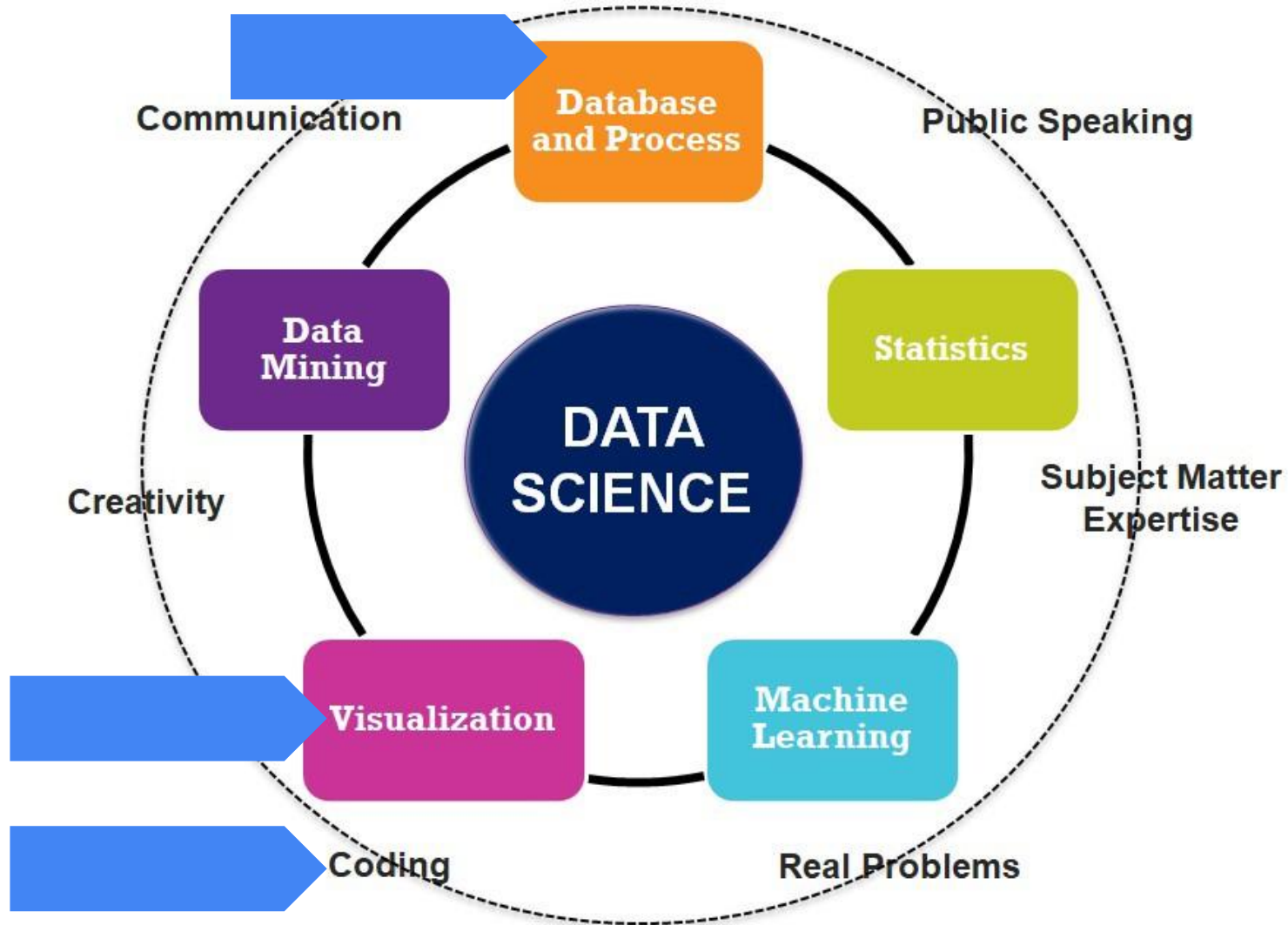
**Now I m
DATA SCIENTIST**

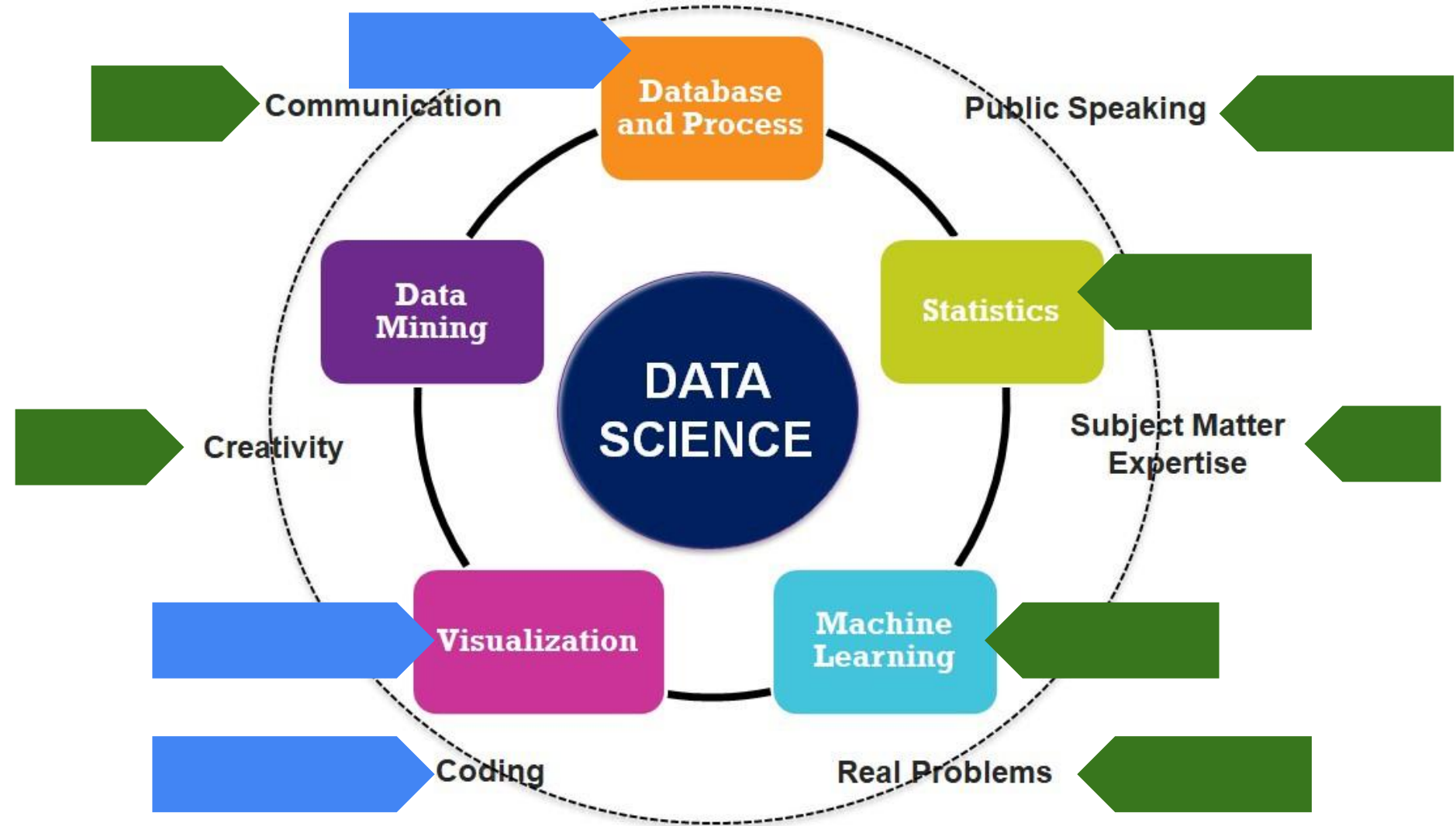












Before Case Study

ML model returns above 99% accuracy on real-world data

Junior Data Scientist



Senior Data Scientist



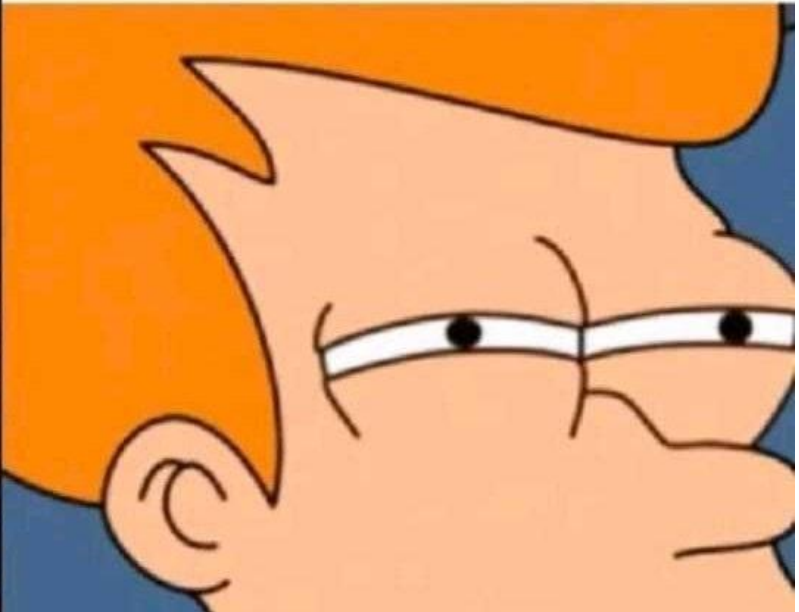
After Case Study

ML model returns above 99% accuracy on real-world data

Junior Data Scientist

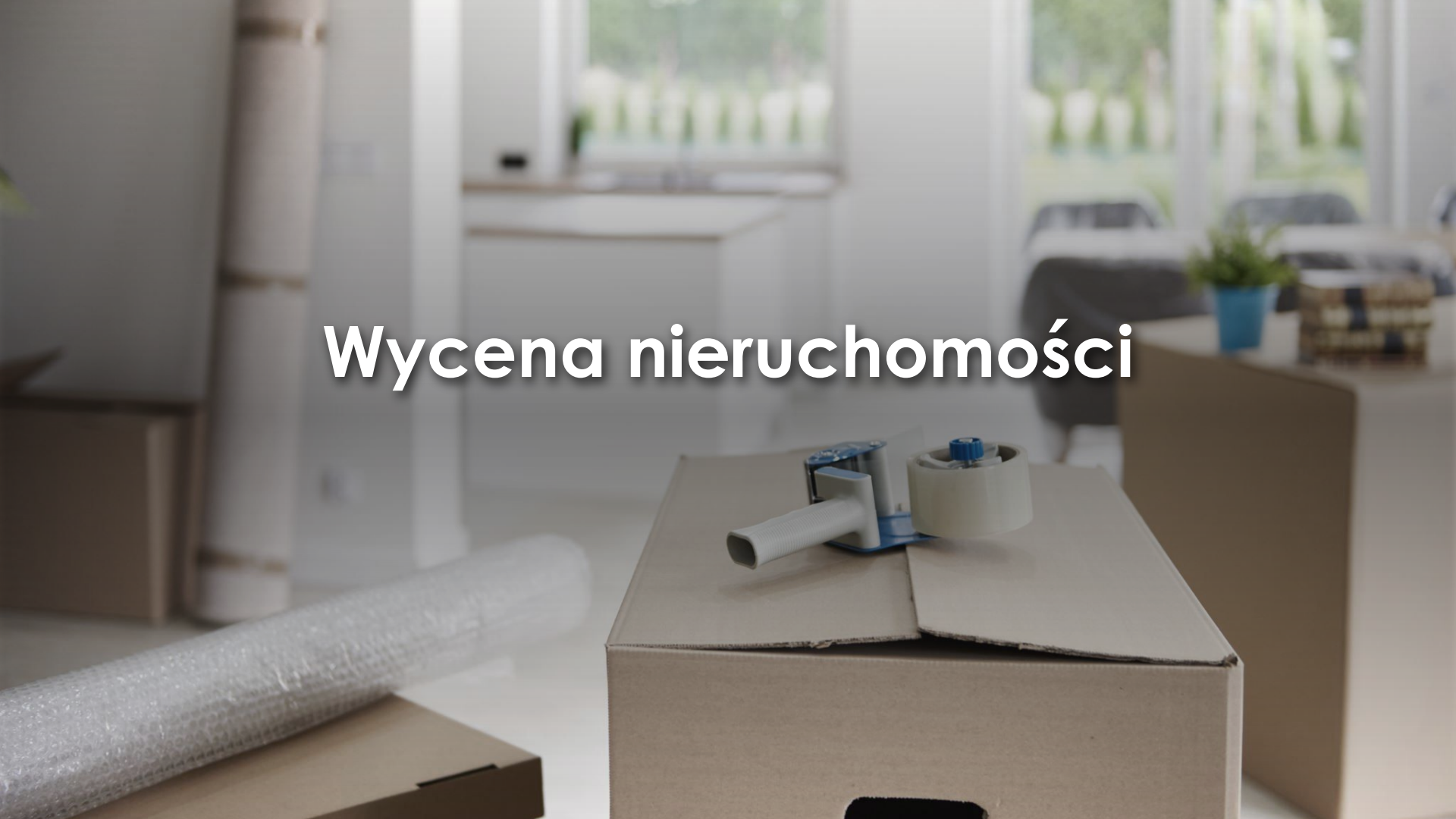


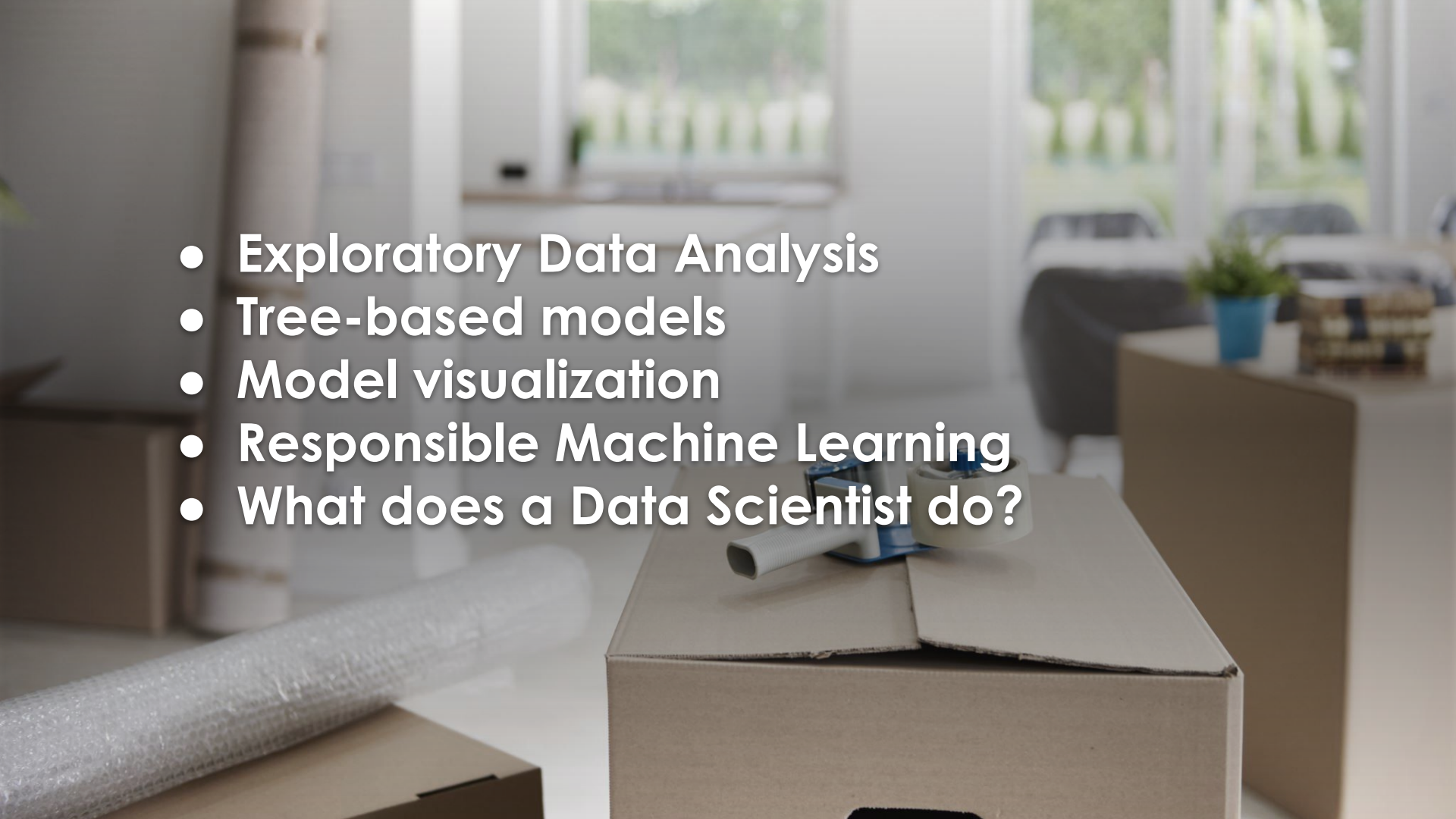
Senior Data Scientist



Ale czym będziemy się
zajmować?

Wycena nieruchomości



- 
- Exploratory Data Analysis
 - Tree-based models
 - Model visualization
 - Responsible Machine Learning
 - What does a Data Scientist do?

Jak będą wyglądać zajęcia?

- wprowadzenia do tematu/metody
- praca w zespołach
- prezentacja wyników
- przekazywanie wiedzy między grupami
- ćwiczenia prezentowania wyników

Jakie etapy pracy nas czekają?

- eksploracja danych (PD1)
- przegląd literatury, opis danych (KM1)
- prezentacja jednej z metod, przygotowanie kodu (KM2)
- code review (PD2)
- optymalizacja hiperparametrów (PD3)
- diagnostyka, wizualizacja modeli (KM3)
- budowanie portfolio (PD4)
- analiza modeli metodami RML (PD5)
- wnioski z przeprowadzonych analiz (KM4)

Jaki będzie efekt końcowy?

Efektem końcowym projektu będzie mini artykuł, który będzie opisem problemu i wyników jego rozwiązania.

Dodatkowo na wykładzie będą prezentacje projektów.

Organizacja pracy

- na zajęciach będziemy poznawać metody lub prezentować postępy prac, które następnie zaaplikujemy do rozwiązania problemu z projektu
- "weekly" w formie notatki