

# Klątwa wielowymiarowości

## The Curse of Dimensionality

Agnieszka Pocha, Michał Kowalik

11 marca 2015

na podstawie książki:

Bertrand Clarke, Ernest Fokoue, Hao Helen Zhang

*Principles and Theory for Data Mining and Machine Learning*

# Agenda

- 1 AI, ML, Data Mining
- 2 Local vs Global Methods
- 3 The Curse
- 4 Metody rozwiązywania problemu

Sztuczna Inteligencja - AI

Uczenie Maszynowe - Machine Learning

Data Mining

Local Methods

Global Methods

## 'Definicja'

## Sparsity

## Liczba modeli

PCA

LDA