

Анализа података

Смернице за читање

1. У чему је разлика између података и информација?
2. Шта је „рударење података“ (енг. data mining)?
3. Шта је машинско учење?
4. Који су приступи машинском учењу?
5. Шта је надгледано учење (енг. supervised learning)?
6. Шта је ненадгледано учење (енг. unsupervised learning)?
7. Шта је појачано учење (енг. reinforcement learning)?
8. Који су неки од задатака машинског учења?
9. Шта је класификација?
10. Шта је кластеризација?
11. Шта је регресија?
12. Које су фазе у процесу машинског учења?
13. Шта је прикупљање података?
14. Шта је претходна обрада података (енг. data preprocessing)?
15. Шта је обучавање модела?
16. Шта је евалуација модела?
17. Који су неки од модела машинског учења?
18. Који су изазови машинског учења?
19. Шта је „проблем црне кутије“?
20. Шта је пристрасност (енг. bias)?
21. Шта је недоступност података?

Напомена:

У раду „A Survey of Research on Data Analytics-Based Legal Tech“ налази се преглед анализе података у праву (а о анализи података уопште слушате на предмету Системи за истраживање и анализу података). Студентима који желе да се детаљније упознају са неким од ових проблема препоручујем да прочитају поглавље „Chapter 4: Models for Predicting Legal Outcomes“ монографије „Artificial Intelligence and Legal Analytics“.