

Linearna regresija – zadatak

1. Pronaći pogodan skup podataka u nekoj od baza podataka sa otvorenim pristupom (ne koristiti skupove podataka date u primerima za računske vežbe):

<https://archive.ics.uci.edu/datasets>

<https://www.kaggle.com/datasets>

<http://www.cs.toronto.edu/~delve/data/datasets.html>

2. Po potrebi prilagoditi pronađeni skup podataka.
3. Korišćenjem biblioteka otvorenog koda izvršiti linearnu regresiju nad odabranim podacima.
4. Izvršiti evaluaciju performansi dobijene regresione jednačine.
5. Kao rešenje zadatka treba predati napisani programski kod, korišćene skupove podataka i kratko objašnjenje dobijenih rezultata (dokument od 1-2 strane). Ukoliko zbog veličine nije moguće postaviti skup podataka na CS, onda treba postaviti samo link u nekom fajlu do skupa podataka.