

Linearna regresija

U bazi `insurance.csv` nalaze se podaci o zdravstvenom osiguranju za različite korisnike. Cilj je predvideti ukupne troškove (`charges`) na osnovu karakteristika korisnika.

Pregled skupa podataka:

- `age` – starost korisnika
- `sex` – pol korisnika
- `bmi` – indeks telesne mase
- `children` – broj dece
- `smoker` – da li je korisnik pušač
- `region` – region stanovanja
- `charges` – ukupni troškovi

Izvršiti analizu i preprocesiranje atributa. Zatim obučiti model linearne regresije za predikciju vrednosti `charges`.

Model evaluirati korišćenjem odgovarajućih regresionih metrika.