

# Procjena kreditnog rizika

## Motivacija i opis problema

Procjena kreditnog rizika vrlo je važan korak u procesu kojim banke odobravaju kredit klijentima. Cilj je prilikom aplikacije za kredit procijeniti vjerojatnost da će određeni klijent doći u status neispunjavanja obveza po kreditu (engl. *default*).

## Opis skupa podataka i smjernice za izradu projekta

Skup podataka sastoji se od 20 različitih značajki o klijentu poput dobi, bračnog statusa, stanja računa, kreditne povijesti klijenta, statusa zaposlenja, postojećih kreditnih obveza i sličnih varijabli. Uz to je svakom klijentu pridijeljena oznaka 1 ako klijent u razdoblju nakon odobravanja nije ispunjavao obveze po kreditu, odnosno 0 za pouzdane klijente.

Pri izradi projekta vodite se ovim istraživačkim pitanjima:

- Možemo li temeljem drugih dostupnih varijabli predvidjeti hoće li nastupiti *default* za određenog klijenta? Koje varijable povećavaju tu vjerojatnost?
- Jesu li muškarci skloniji neispunjavanju obveza po kreditu od žena?
- Postoje li razlike u traženom iznosu kredita prema imovini klijenta?

Također razmislite o vlastitim istraživačkim pitanjima i hipotezama koje želite analizirati koristeći dostupne podatke.

**Napomena:** Ako imate dodatnih pitanja vezanih uz ovaj konkretan projekt, javite se na e-mail adresu [andro.mercep@fer.hr](mailto:andro.mercep@fer.hr).