

# 1 Predstavenie témy

## 1.1 Zavedenie značenia

- $m = 699$  značí počet klientov, o ktorých máme dáta
- $v \in \mathbb{R}^m$ ,  $i$ -ta zložka má hodnotu 1, ak je klient  $i$  solventný, inak 0
- $u_j \in \mathbb{R}^m$ ,  $j = 1, 2, 3$ , vektory údajov o klientoch
  - $u_1$  – počet mesiacov od otvorenia účtu
  - $u_2$  – pomer úspor a investícií
  - $u_3$  – počet rokov v súčasnóm zamestnaní
- $v^i, u_j^i$  označujú  $i$ -te položky jednotlivých vektorov pre  $i = 1, \dots, m$ ,  $j = 1, 2, 3$