

A04 – Predikcia kvality vína, lineárna regresia pomocou L^1 , L^∞

Piatí proti optimalizácii

Tomáš Antal, Erik Božík, Róbert Kendereš,

Teo Pazera, Andrej Špitalský

2DAV

Január 2024

Predstavenie úlohy

- ▶ lineárna regresia
- ▶ predikovanie kvality vína

A

...

B

...

C

...

D

...

E-model

...

Minimalizácia váženého súčtu noriem

$$\min \omega \|y - \hat{y}\|_1 + (1 - \omega) \|y - \hat{y}\|_\infty,$$
$$\omega \in [0; 1]$$

Výsledky

...