

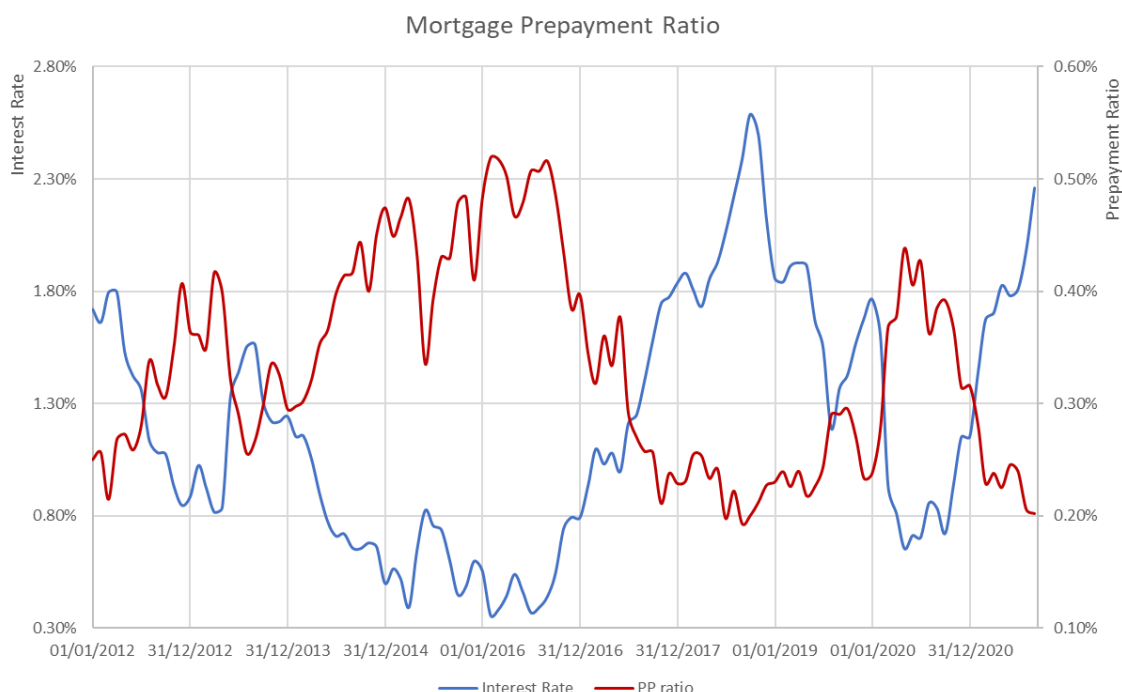
Hledáme statistika juniora

Máš rád matematické a logické úlohy?

- Uměl bys navrhnout, jakým způsobem porovnat různé modely pro predikci vývoje zůstatků na běžných účtech? K dispozici bys měl 10letou historii pozorovaných měsíčních zůstatků, tj. 120 pozorování.
- Uměl bys logicky odhadnout objem hypoték České Spořitelny, kdybys věděl, že její tržní podíl je 26 %?

Jaké modely děláme?

- Modelujeme, jak budou klienti předsplácet půjčky, např. hypotéky.



- Modelujeme, jak budou klienti vybírat peníze z běžných a spořicíh účtů.
- Modelujeme, jak budou klienti čerpat a splácet kontokorenty a kreditní karty.
- Počítáme potencionální ztrátu VaR při dané spolehlivosti α v důsledku změny tržních sazeb.
- Oceňujeme nestandardní produkty pomocí Monte Carlo metod.

Základní informace k pozici:

- Vyvíjíme statistické, stochastické, finanční a ML modely.
- Práce je vhodná **i pro studenty 4. a 5. ročníků**.
- Kromě jiného nabízíme i 42 dnů volna a 110 Kč/den ve stravenkách.

Kontakt:

RNDr. Samuel Flimmel, PhD.

Email: sflimmel@csas.cz

Tel. 775 431 503