

Uczenie Maszynowe w Finansach

Maciej Miniszewski, Daniel Struzik, Zuzanna Szymańska

Opis wymagań funkcjonalnych i нефункциональных projektu.

Wymagania funkcjonalne

- możliwość określenia przez użytkownika horyzontu czasowego;
- możliwość wyboru przez użytkownika portfela wykorzystanego do obliczeń;
- możliwość wyboru przez użytkownika zmiennych wykorzystywanych do obliczeń;
- program powinien generować raport zawierający wykresy, metryki oraz dane opisujące przygotowany model;
- program powinien zawierać ostrzeżenia i instrukcje dla użytkownika, jeśli użytkownika wprowadza niepoprawne dane;
- do oceny modelu użyte zostaną miary RMSE oraz R^2 , służące do oceny modeli regresyjnych

Wymagania нефункциональные

- program powinien zawierać czytelny interfejs lub instrukcje dla użytkownika na ekranie głównym;
- program powinien wykorzystywać ogólnodostępne biblioteki i pakiety w języku Python;
- program powinien działać na dowolnym systemie, na którym możliwa jest instalacja oraz uruchomienie języka Python;
- system powinien generować raport końcowy opisujący model w mniej niż 10 minut (?);