

Bot gridowy z sentymentem

MICHAŁ SZKIL, JACEK WNOROWSKI, MICHAŁ
NIEZNAŃSKI

Co się działo w międzyczasie?

- Debugowanie bota
- Błędy związane z kryzysem kryptowalutowym
- Dodanie modułu z sentymentem
- Rywalizacja dwóch botów

Charakterystyka botów

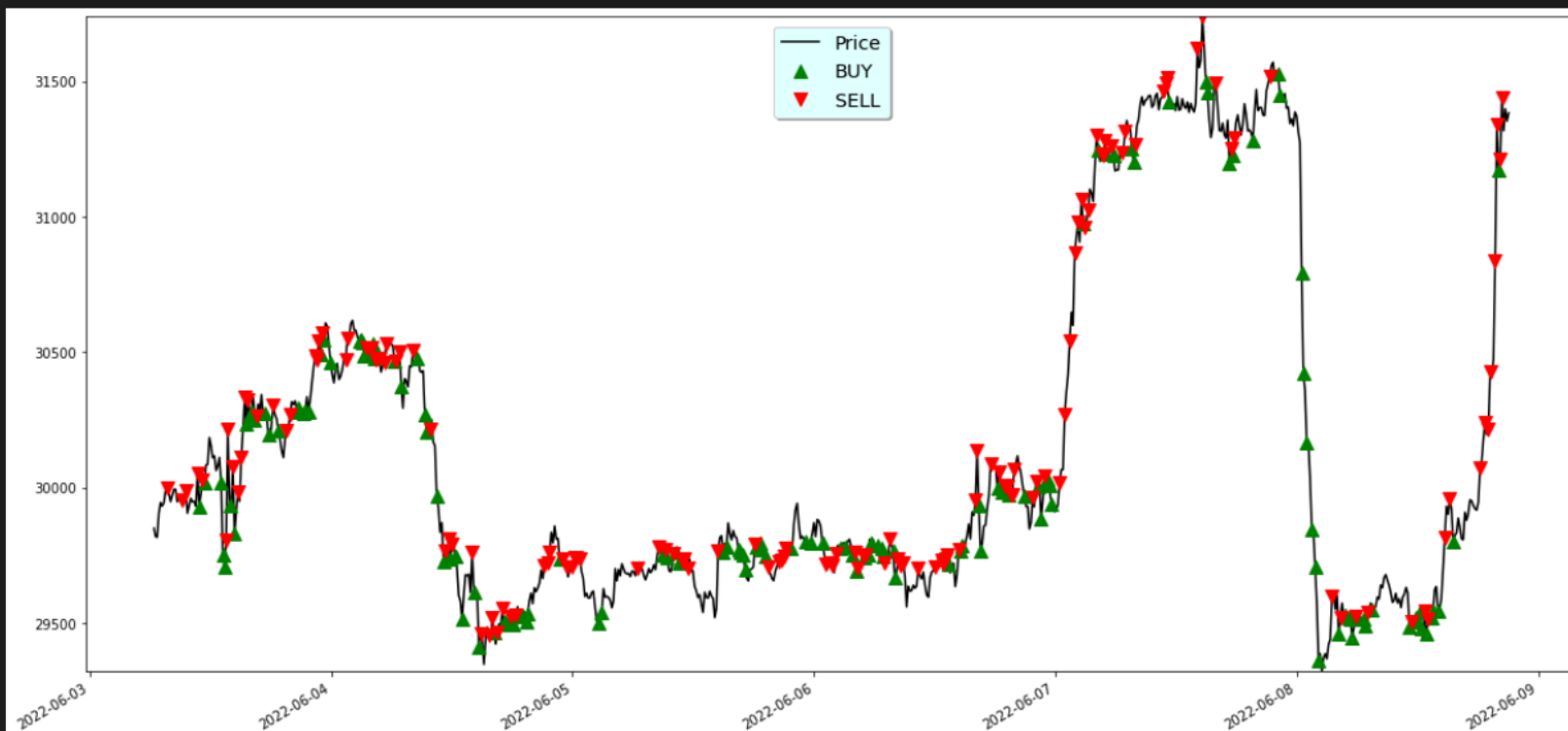
- Oba z zaaplikowanym modułem sentymentu
- Slow:
 - Odległości na gridzie: co 250 BTCUSDT
 - Częstotliwości transakcji: co 10 minut
- Fast:
 - Odległości na gridzie: co 100 BTCUSDT
 - Częstotliwości transakcji: co 10 sekund

Wyniki

- Rynek: 5,14%
- Bot fast
 - Bez opłat: 3,8%
 - Z opłatami: -1,77%
- Bot slow
 - Bez opłat: 3,4%
 - Z opłatami: 3,05%
- Sumaryczne opłaty:
 - Slow: 140,5 USDT
 - Fast: 2219 USDT

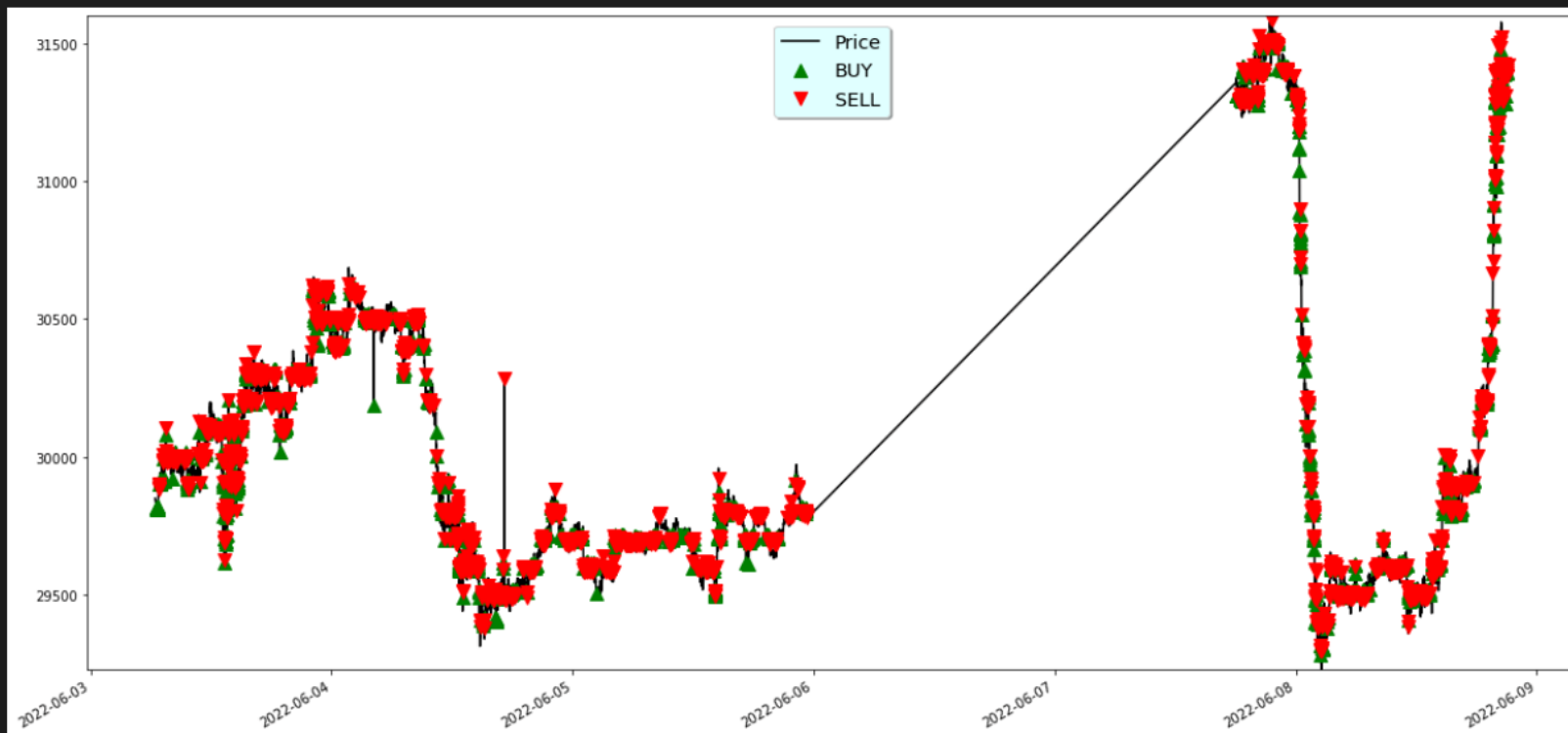
Wykres transakcji - slow

```
plot_data_transactions(transactions_sentiment_slow)
```

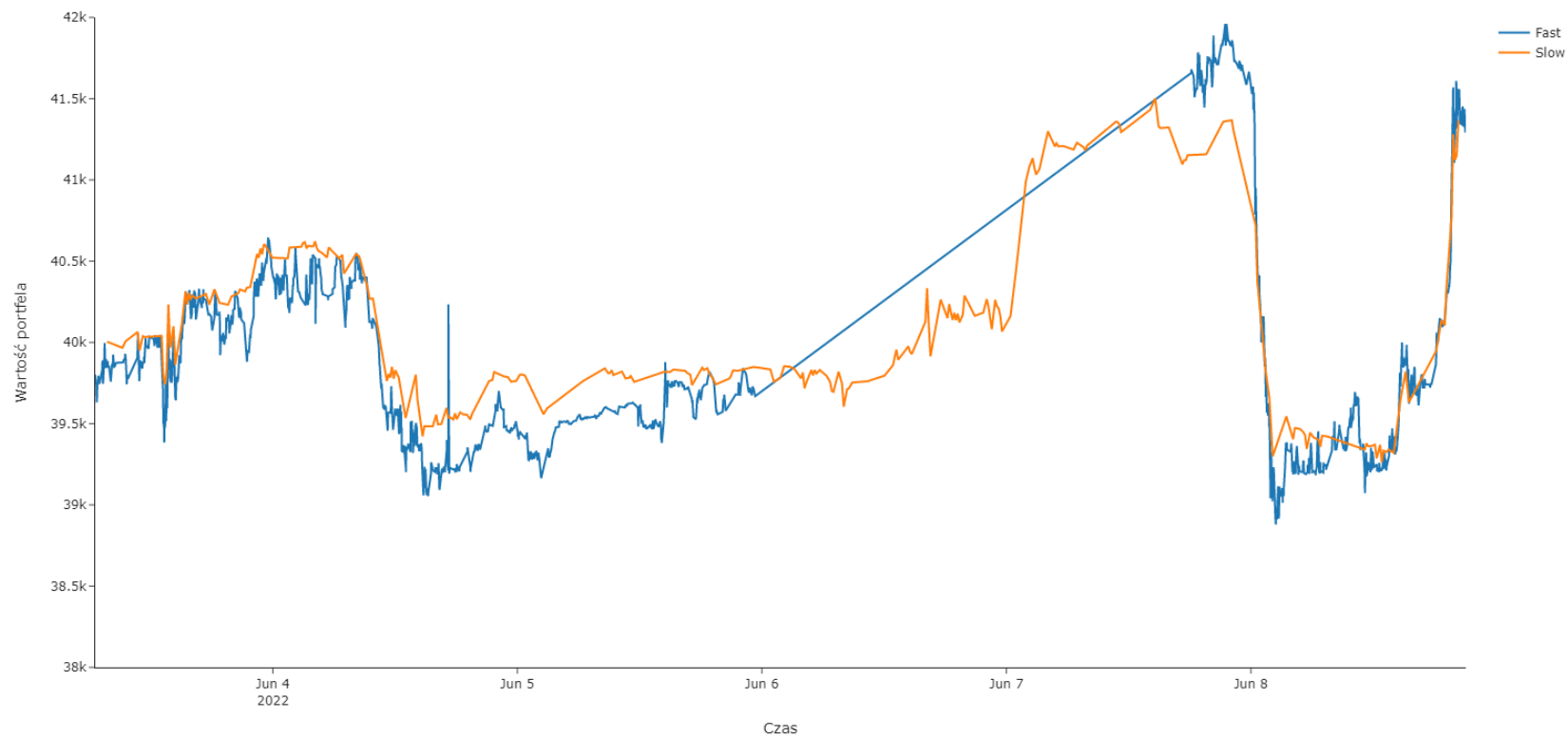


Wykres transakcji - fast

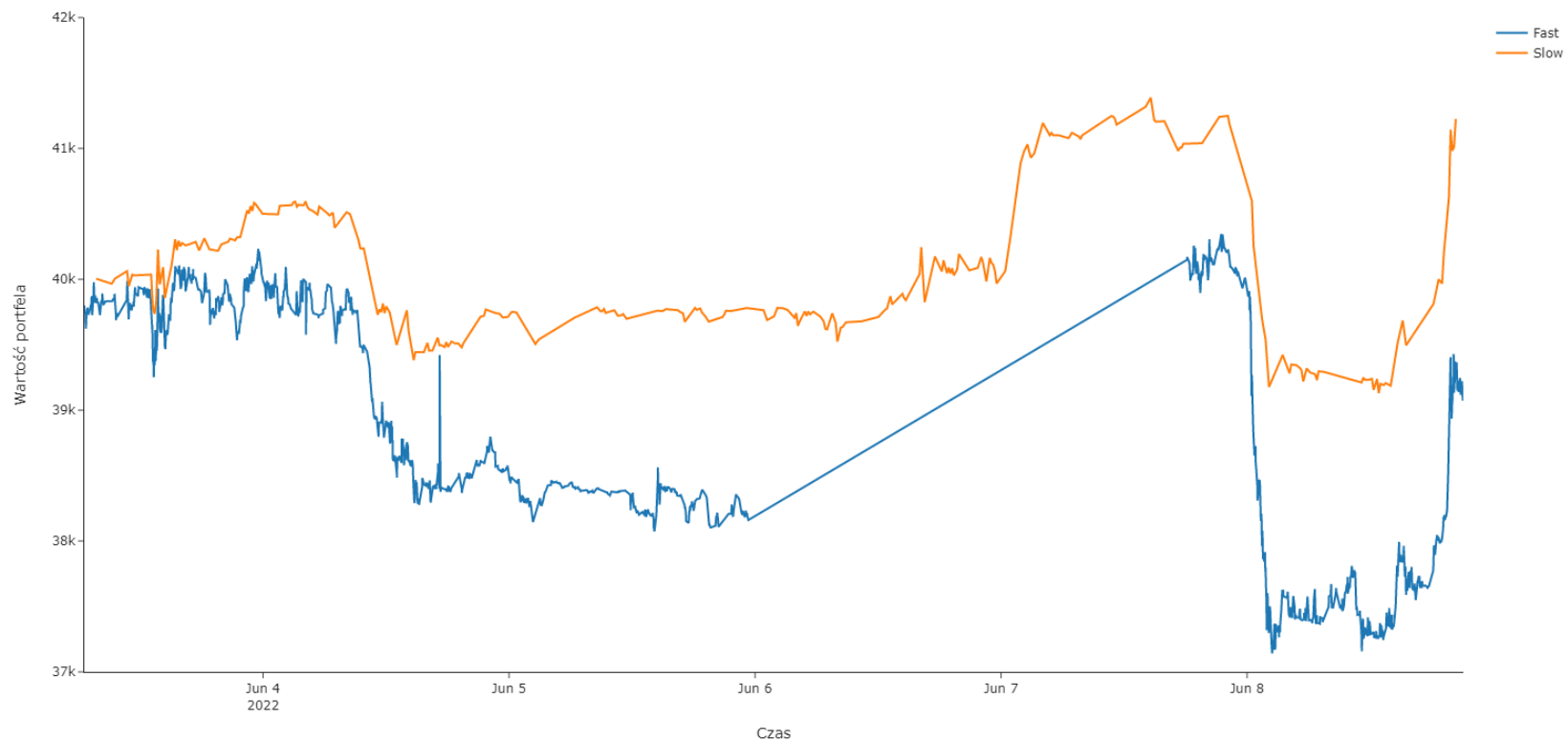
```
plot_data_transactions(transactions_sentiment_fast)
```



Portfele - fast vs slow

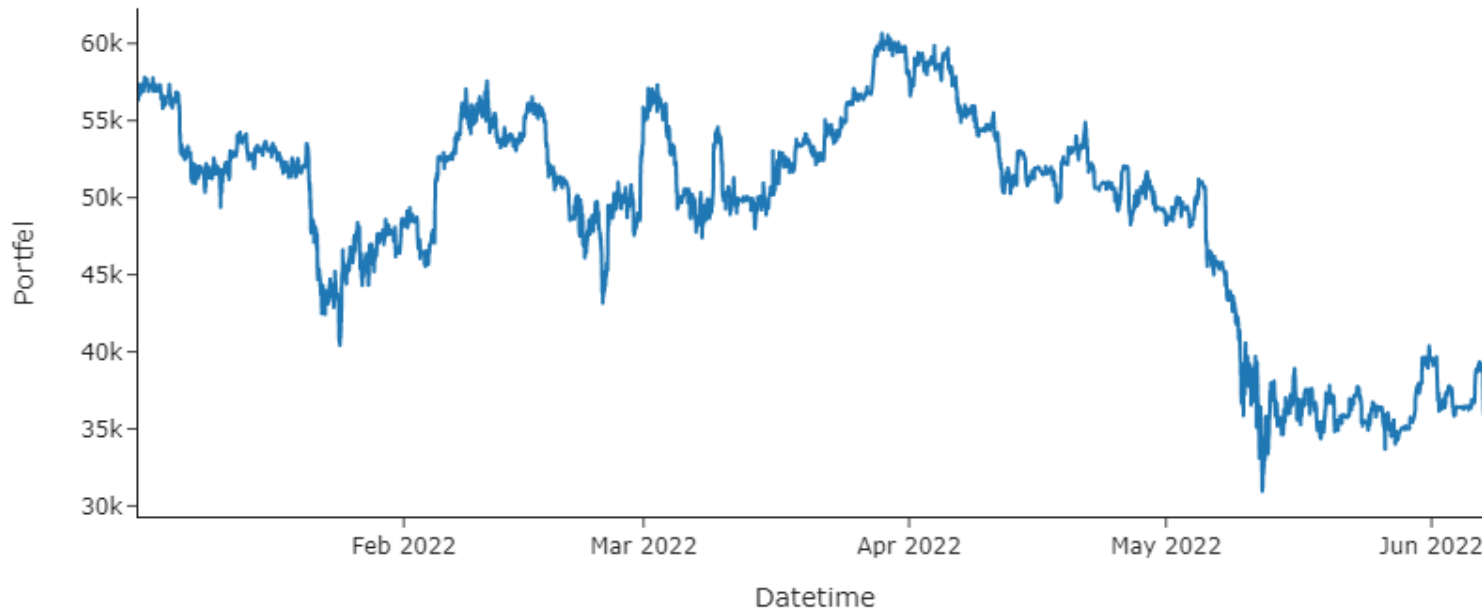


Portfele - fast vs slow + opłaty



Backtesting: -31% w pół roku (bez sentymentu)

Backtesting



KONIEC
