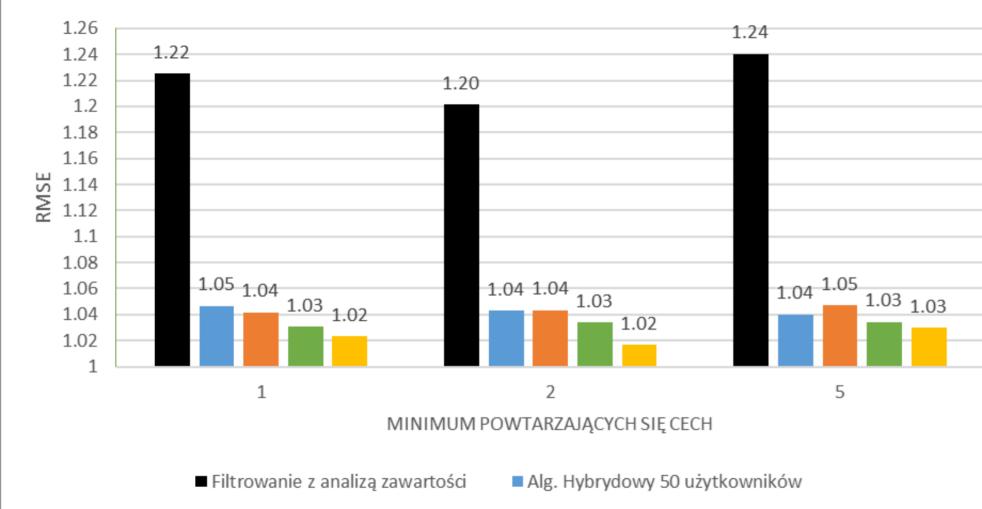
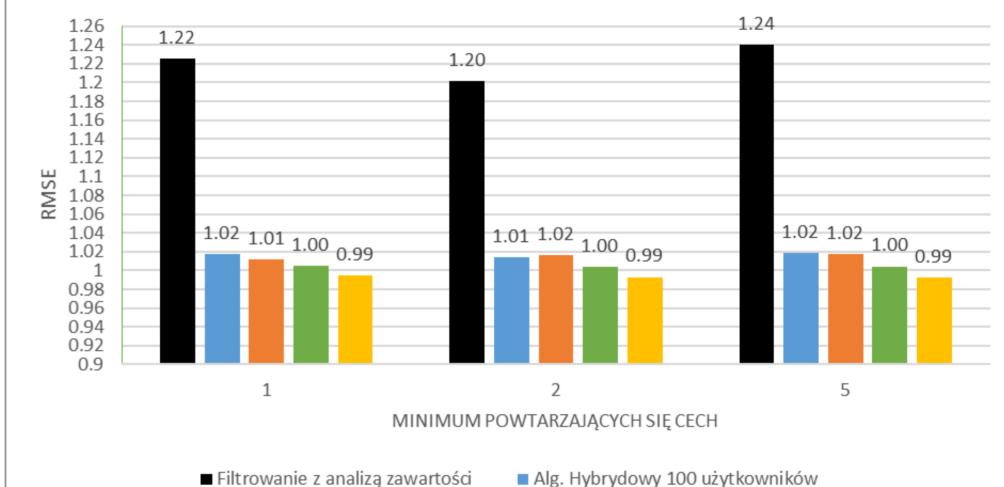
## ALGORYTM HYBRYDOWY (MATRIX FACTORIZATION I SIEĆ NEURONOWA UCZONA METODĄ PROPAGACJI WSTECZNEJ)



■ Alg. Hybrydowy 100 użytkowników ■ Alg. Hybrydowy 500 użytkowników

Alg. Hybrydowy 1000 użytkowników

## ALGORYTM HYBRYDOWY (BIASED MATRIX FACTORIZATION I SIEĆ NEURONOWA UCZONA METODĄ PROPAGACJI WSTECZNEJ)



■ Alg. hybrydowy 500 użytkowników ■ Alg. Hybrydowy 500 użytkowników

Alg. Hybrydowy 1000 użytkowników