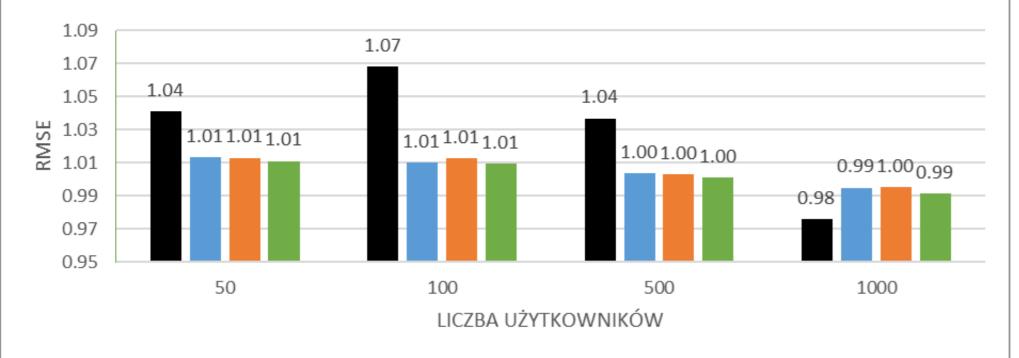
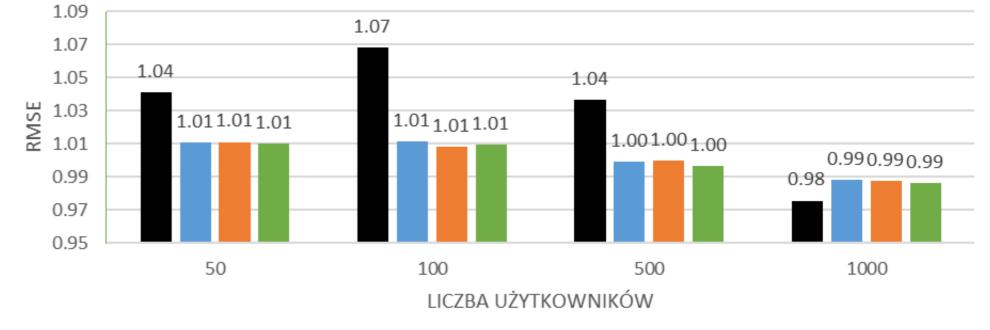
## ALGORYTM HYBRYDOWY (BIASED MATRIX FACTORIZATION I SIEĆ NEURONOWA UCZONA METODĄ RPROP)



- Filtrowanie kolaboratywne (BMF)
- Alg. hybrydowy bez restrykcji powtarzających się cech
- Alg. hybrydowy z minimum 2 powtarzającymi się cechami
- Alg. hybrydowy z minimum 5 powtarzającymi się cechami

## ALGORYTM HYBRYDOWY (BIASED MATRIX FACTORIZATION I SIEĆ NEURONOWA UCZONA ALGORYTMEM GENETYCZNYM)



- Filtrowanie kolaboratywne (BMF)
- Alg. hybrydowy bez restrykcji powtarzających się cech
- Alg. hybrydowy z minimum 2 powtarzającymi się cechami
- Alg. hybrydowy z minimum 5 powtarzającymi się cechami