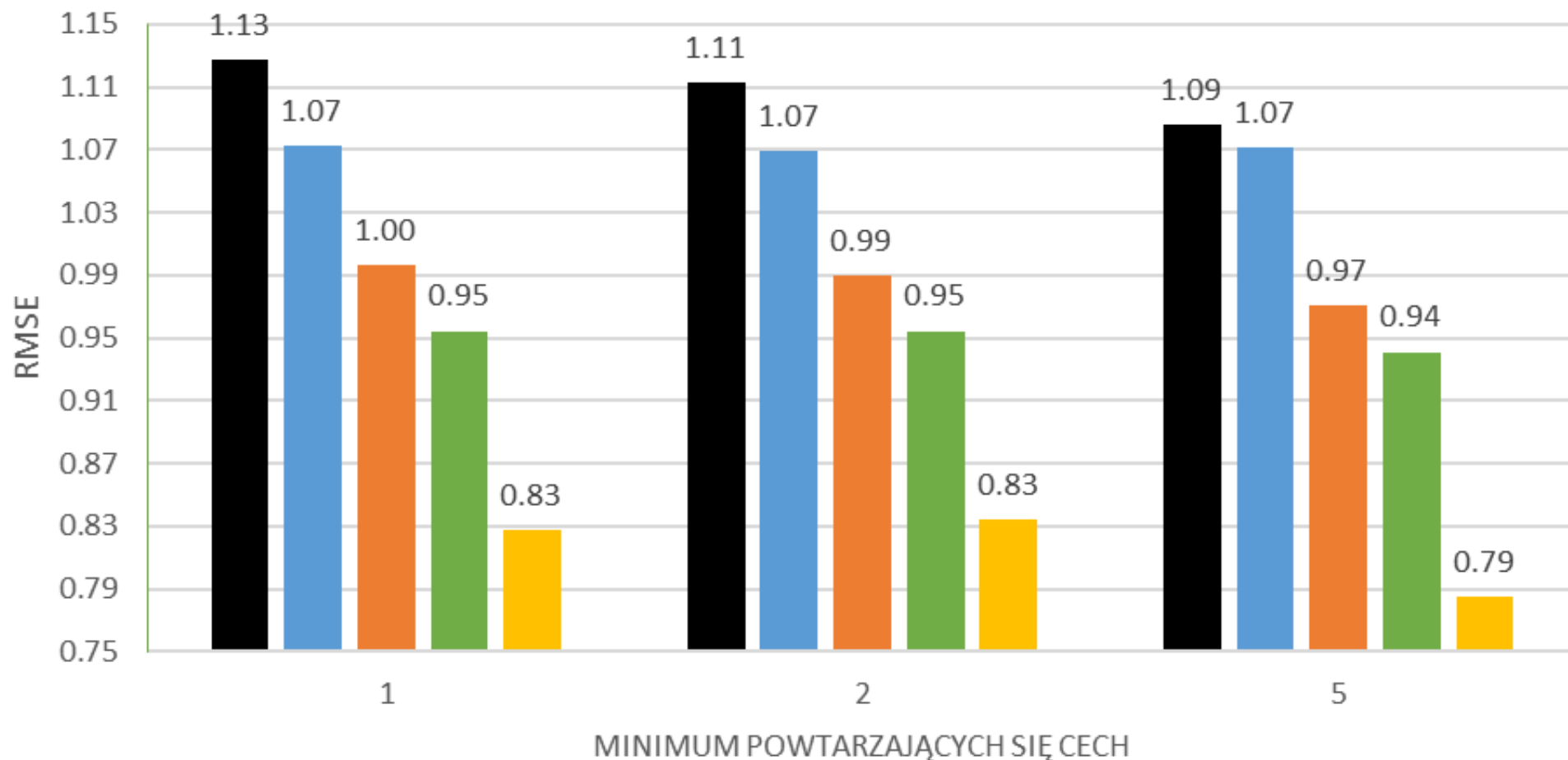


## ALGORYTM HYBRYDOWY (MATRIX FACTORIZATION I SIEĆ NEURONOWA UCZONA ALGORYTMEM GENETYCZNYM)



■ Filtrowanie z analizą zawartości

■ Alg. Hybrydowy 100 użytkowników

■ Alg. Hybrydowy 200 użytkowników

■ Alg. Hybrydowy 1000 użytkowników

■ Alg. Hybrydowy 2000 użytkowników