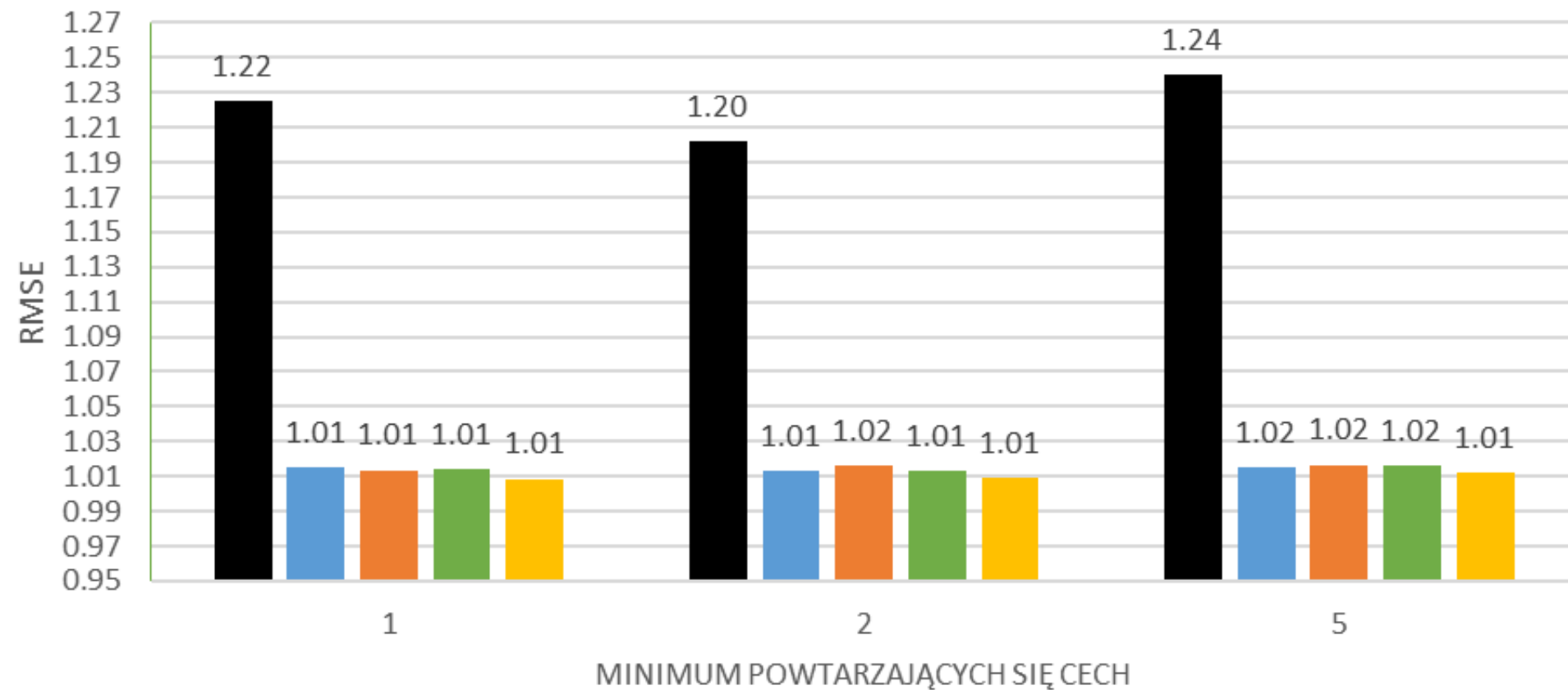
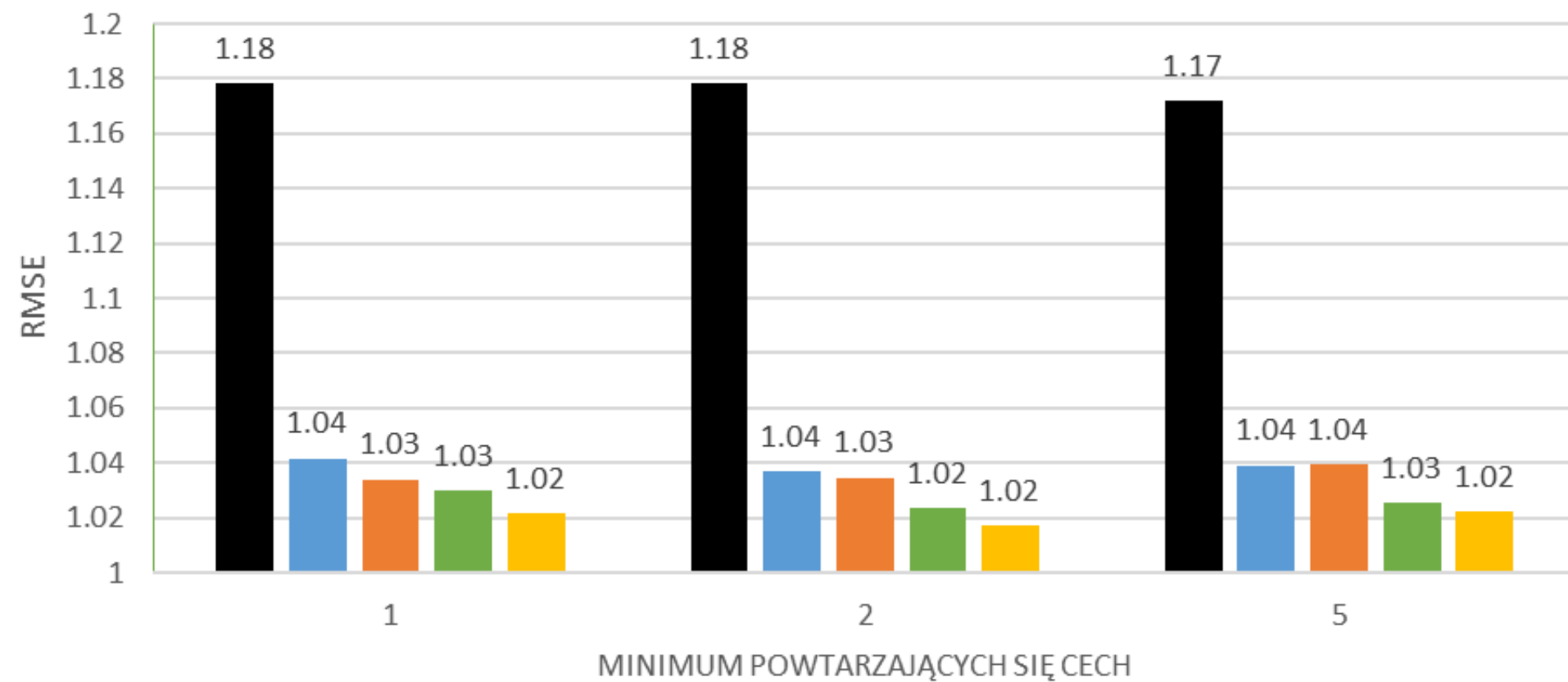


ALGORYTM HYBRYDOWY (SVD++ I SIEĆ NEURONOWA UCZONA METODĄ PROPAGACJI WSTECZNEJ)



■ Filtrowanie z analizą zawartości  
 ■ Alg. Hybrydowy 50 użytkowników  
 ■ Alg. Hybrydowy 100 użytkowników  
 ■ Alg. Hybrydowy 500 użytkowników  
 ■ Alg. Hybrydowy 1000 użytkowników

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



■ Filtrowanie z analizą zawartości  
 ■ Alg. Hybrydowy 50 użytkowników  
 ■ Alg. Hybrydowy 100 użytkowników  
 ■ Alg. Hybrydowy 500 użytkowników  
 ■ Alg. Hybrydowy 1000 użytkowników