

TREE

Wykres wygląda podobnie do kliku, główna różnica to wartości o rząd wielkości większe i nieco mniejsze zagęszczenie wokół średniej (to ostatnie może być spowodowane niższym k).

Tu nieco wyraźniej widać, że wartości nie są liniowe, jednak nie są również n^2 . Biorąc to pod uwagę jak i podobieństwo wykresu do wykresu kliku sugerowałbym aproksymację $O(n \ln n)$.

W literaturze znalazłem czas pokrycia dla drzewa binarnego:
 $n (\ln n)$. Co potwierdzałoby zaobserwowaną aproksymację.