

Cílem této práce je popsat a vysvětlit několik metod pro detekci bodů změny, které se snaží odhadnout celkový počet a polohy strukturálních změn v datech. Z rozsáhlé škály dostupných metod se soustředíme pouze na konkrétní dvě, binární segmentaci a divokou binární segmentaci. Pro lepší pochopení obsahuje práce také několik ilustračních příkladů, které se snaží ukázat výhody a nevýhody každé z metod. Praktická část práce se soustředí na použití a porovnání obou metod v závislosti na volbě parametrů na denních logaritmických výnosech akcií společnosti Zoom Video Communications.