

Abstrakt: Tato bakalářská práce představuje souhrn rozdělení vhodných k modelování výnosů a ztrát. Nejprve pojednává o základních vlastnostech výnosů a ztrát a poté o konkrétních rozděleních. Zvláštní důraz je přitom kladen na nesymetrická rozdělení a na rozdělení s těžkými chvosty. O těchto rozděleních pojednává do hloubky a shrnuje základní vlastnosti týkající se chování chvostů. Je též doplněna o numerická pozorování na reálných datech. Motivem k napsání této práce je nedostatečnost symetrických rozdělení, protože s jejich pomocí nelze modelovat extrémní výnosy a ztráty. Práce by měla přispět zájemcům o studium nesymetrických rozdělení s těžkými chvosty jako pramen pro další zkoumání.