

Tato bakalářská práce se věnuje problematice aditivity projekcí získaných pomocí metody Chain Ladder v příslušných kumulativních vývojových trojúhelnících. Čtenáře nejprve seznamuje se samotnou metodou Chain Ladder a následně předkládá základní teoretické poznatky týkající se právě aditivity projekcí a s ní související projekční nerovnosti. Zabývá se také praktickou interpretací této problematiky, kterou demonstruje na reálných datech zajišťovny. Při numerické analýze využívá mj. směrodatných chyb, k jejichž výpočtu využívá nástrojů stručně zavedených v samostatné kapitole za využití základní teorie pravděpodobnosti.