

Se sekvenčními metodami se ve statistice setkáváme v situacích, kde se snažíme udělat jen potřebný počet pozorování k vyvození důvěryhodného závěru. V této bakalářské práci seznámíme čtenáře se základními sekvenčními postupy, které se využívají v lineárním regresním modelu. V první kapitole zavedeme lineární regresní model, se kterým budeme pracovat. V druhé kapitole již budou zmiňovány sekvenční metody, které si navzájem mezi sebou porovnáme a určíme výhody a nevýhody jednotlivých sekvenčních postupů. V třetí a čtvrté kapitole budeme konstruovat intervalové odhady pro regresní parametry. Navíc budeme ještě ve čtvrté kapitole konstruovat i testy pro regresní parametry.