

Tato práce se zabývá problematikou sezónního očišťování ekonomických časových řad a jejich následné predikce. V teoretické části si definujeme časovou řadu a její vlastnosti a popíšeme jednotlivé metody, které budeme využívat: jednoduché přístupy, modelování pomocí kvalitativní proměnné, Holtova-Wintersova metoda, Schlichtova metoda a ETS metody. V praktické části aplikujeme představené metody na reálné ekonomické časové řady. Rozebereme jednotlivé výhody a nevýhody použití dané metody a také se podíváme na chování chybové složky. Následně provedeme jejich komparaci dle schopnosti predikovat následný vývoj dané časové řady.