

Tato práce se zabývá metodami exponenciálního vyrovnávání u časových řad. Nejprve jsou popsány principy exponenciálního vyrovnávání, zaměříme se na základní přístupy: jednoduché, zdvojené vyrovnávání a Holtovu metodu. Tyto postupy jsou vhodné pro modelování časových řad bez sezónní složky. V praxi jsou ale velmi časté časové řady vykazující sezónnost, pro tyto časové řady se používá Holtova-Wintersova metoda, která je založena na principech exponenciálního vyrovnávání. V poslední části práce je ukázáno použití této metody na reálných datech.