

## **Posudek vedoucího bakalářské práce**

### **Lenka Koritarová: Holtova-Wintersova metoda pro sezónní vyrovnávání**

Předložená práce se zabývá praktickými aspekty při aplikaci metod exponenciálního vyrovnávání na reálná data, a to jak pro nesezónní časové řady (jednoduché a dvojitě exponenciální vyrovnávání a Holtova metoda), tak pro sezónní časové řady (Holtova-Wintersova metoda). Autorka přitom navrhla zobecnění Holtovy-Wintersovy metody pro časové řady s dvěma sezónními cykly. Navržené postupy jsou numericky demonstrovány pomocí reálných časových řad.

Práce je napsána poměrně čtivým a přehledným způsobem. Výklad je logicky uspořádán jak po teoretické, tak po praktické stránce. Autorka pracovala na daném tématu samostatně a iniciativním způsobem. Metodika exponenciálního vyrovnávání přes svou jednoduchost dává přijatelné výsledky v rutinních praktických situacích a předložená práce může sloužit jako zdařilý návod pro případné uživatele.

Na základě předchozích skutečností proto doporučuji, aby předložená práce byla uznána jako bakalářská práce.

15. 5. 2014

Prof. RNDr. Tomáš Cipra, DrSc.