

Posudek na bakalářskou práci

Téma: Akcie, inflace a měnová zásoba

Autorka: Kristýna Varmužová

Předložená práce se zabývá problematikou, zda existuje nějaká vazba mezi vývojem cen akcií, inflací a měnovou zásobou. Práce se skládá z teoretické části, kde jsou představeny jednotlivé pojmy včetně matematických nástrojů, které budou použity při analýze dat. V praktické části jsou pak provedeny analýzy na konkrétních datech a z nich jsou vyvozeny příslušné závěry.

K práci mám následující dotazy a připomínky:

1. Na str. 79 se píše, že tržní určování cen je vždy provázáno růstem cen. Není mi jasné, proč by tomu mělo tak být. Například cena počítačů spíše pořád klesá.
2. Na str. 22 by u vzorečků pro peněžní zásobu bylo dobré říct, které veličiny známe a které dopočítáváme. Z prvního vzorečku bych řekl, že dopočítáváme peněžní zásobu M . Ten druhý se ale tváří, že dopočítáváme multiplikátor m .
3. Na str. 23 se píše, že ČNB sleduje jako cíl mírnou inflaci. Docela by mě zajímalo, proč to ČNB dělá a v čem spočívá výhoda mírné inflace. Já bych osobně spíše upřednostnil mírnou deflaci.
4. V Kapitole 5 na str. 36 a dále není úplně šťastně popsána lineární regrese. S výjimkou veličin Y a x není jasné, co je to x_i , Y_i a další proměnné, tj. zda se jedná o náhodné veličiny, jejich realizaci nebo nějaké jiné hodnoty. Dále není nikde definováno $\bar{x}$, $\bar{Y}$ a $\widehat{var}$.
5. Na str. 46⁴ se píše, že výše uvedený interval se pohybuje daleko od nuly, což dokazuje zamítnutí hypotézy. To není podle mého soudu dobrá argumentace. Budou-li totiž na ose x “malá” čísla a na ose y “velká” čísla, tak tomu bude opravdu často takto. Budou-li naopak na ose x “velká” čísla a na ose y “malá” čísla, tak ten interval bude blízko nule viz Kapitola 6.2.1. Pro zamítnutí hypotézy je spíše důležitější jiná věc, která souvisí s příslušným intervalem. Která?
6. V Kapitole 6.2 na str. 52 se zkoumá vztah mezi měnovou zásobou a inflací do roku 2007. Rád bych viděl výsledky pro data až do roku 2012.

Závěr: Cílem předložené práce bylo provést analýzu závislosti mezi hodnotami akcií, inflace a měnové zásoby, což bylo splněno. Dále je třeba ocenit, že autorka pracovala velmi samostatně. Práci **doporučuji** k obhajobě a s ohledem na výše uvedené připomínky, zejména ohledně lineární regrese, navrhuji hodnocení **B**.

V Olomouci dne 28.5 2012

Rostislav Vodák