

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Michal Kuruc

Název práce: Kurzové sázení

Vedoucí práce: Ing. Adam Čabla

Oponent: doc. RNDr. Ivana Malá, CSc.

Autor si zvolil za téma práce problematiku kurzového sázení, přičemž jako cíl definuje seznámit čtenáře s touto problematikou a pokusit se zjistit, zda lze dosahovat dlouhodobých zisků používáním jednoduchých vybraných strategií. Cíl práce považuji za realistický a odpovídající úrovni bakalářských prací. Práci pak označuje za empirickou.

Práce je strukturována standardně, autor tedy nejdříve seznamuje čtenáře se základními pojmy v oblasti statistiky a kurzového sázení, zamýšlí se nad některými specifickými aspekty sázení a jednoduchými strategiemi (martingale v různých úpravách, systematické sázky na domácí týmy či favority), které může hráč použít. Práce je završena praktickou realizací těchto strategií.

Praktickou část práce pokládám za stěžejní a naplňující předsevzaný cíl. Autor v ní simulačně testuje strategii martingale a dochází na základě 100 simulací k závěru, že za daných podmínek s omezenou hotovostí je tato strategie v průměru prodělečná. Dále se na historických datech snaží poukázat na potenciální ziskovost strategie sázení na domácí tým a na favorita, kdy dochází k závěru, že v konkrétních vybraných sezónách by tato strategie byla úspěšná. Kladně hodnotím autorovu opatrnost v závěrech, na druhou stranu by tato část práce jistě mohla dostat dalšího empirického rozšíření datového rozsahu, což by mohlo dodat závěrům větší váhu. Autor v této části navíc prokazuje schopnost detailnějšího rozboru výsledků roztríděných např. dle kurzů. V poslední části autor statisticky testuje hypotézu o vztahu vlivu postavení favorita a domácího prostředí na výsledek.

Autor v práci tedy použil přiměřené postupy popisné statistiky, testování hypotéz a simulací, což vše odpovídá úrovni bakalářské práce. Formální stránku práce hodnotím jako dobrou, autor drží předepsaný formát pro grafy, tabulky a citace, které používá velmi důsledně. Literatura je dostačující.

Text práce je srozumitelný, akorát je v ní na můj vkus až příliš tabulek, z nichž ty největší by mohly být spíše uvedeny v příloze.

Otázky do diskuze:

1. Můžete rozšířit analýzu sázkařských strategií (sázka na domácí) i na delší časové období a s jakým výsledkem?

Práci celkově hodnotím jako zdařilou a navrhuji hodnotit stupněm **výborně**.

Ve Slaném, dne 8. 6. 2017

Ing. Adam Čabla