

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Gráca Martin

Téma: Využití veřejných obchodních informací pro automatický trading (id 19001)

Vedoucí: Černocký Jan, doc. Dr. Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Jednalo se o zadání navržené studentem, finální podoba vznikla ve spolupráci vedoucí-student. Podle mého názoru je průměrně náročné, kombinuje získávání dat, zpracování klasifikace a regrese a interfacování s obchodními systémy, jsou ovšem k dispozici standardní řešení a toolkity usnadňující práci. Zadání bylo podle mého názoru splněno.

2. Práce s literaturou

Samostatná práce při vyhledávání literatury ze všech relevantních oblastí, velké úsilí při vyládávání obchodních informací v numerické podobě. Ocenil bych ale větší vhléd do algoritmů pro klasifikaci a regresi.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během práce aktivní, na pravidelných konzultacích jsme hodnotili postup prací a plánovali další, oceňuji seriózní přístup a kooperaci s diplomantem Petrem Hufem na standardní datové sadě.

4. Aktivita při dokončování

Práci jsem měl k dispozici v předstihu, a student dostal připomínky, které zpracoval.

5. Publikační činnost, ocenění

Nejsou mi známy. Po dopracování (viz posudek oponenta) ale doporučuji práci presentovat na studentské konferenci Excel v roce 2017.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Oceňuji solidní práci, značné úsilí při získávání a před-zpracování SEC dat a výbornou komunikaci. Pro stupeň 'A' chyběla větší snaha o pochopení algoritmů klasifikace a regrese a přílišné využívání bloků strojového učení jako "černých krabiček".

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 2. června 2016

.....
podpis