

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název: Statistické učení a určování rizikovosti klientů

Autor: Martin Šíma

SHRNUTÍ OBSAHU PRÁCE

Práce pojednává o skóringových modelech založených na statistickom učení slúžiacich k ohodnoteniu kreditného rizika inštitúcie pri žiadosti klienta o úver. Dôraz bol kladený na modely založené na logistickej regresii. Diskutované sú ďalej i miery diskriminácie klientov, ktoré sú súčasťou procesu validácie týchto modelov.

CELKOVÉ HODNOCENÍ PRÁCE

Téma práce. Stredne náročné téma bolo spracované na zrozumiteľnej úrovni a bezpochyby splňa zadanie práce.

Vlastní příspěvek. Práce ma kompilačný charakter a vlastný príspevok riešiteľa, ktorý veľmi oceňujem, je v aplikácii zhrnutej teórie na reálne dáta.

Matematická úroveň. Práce je na solídnej matematickej úrovni. Obsahuje rigorózne a korektne sformulovaný matematický text.

Práce se zdroji. Bibliografické zdroje sú správne citované.

Formální úprava. Grafická úprava práce je výborná. Štylistická úprava práce je na adekvátnej úrovni.

PŘIPOMÍNKY A OTÁZKY

Žiadne.

ZÁVĚR

Práci považuji za vynikající/velmi dobrou/~~průměrnou~~/~~podprůměrnou~~/~~nevyhovující~~ a doporučuji ji uznat jako bakalářskou práci.

Návrh klasifikace vedoucí sdělí předsedovi zkušební komise.

Jméno vedoucího: doc. RNDr. Michal Pešta, Ph.D.

Pracoviště: KPMS MFF UK

Datum: 13. 8. 2021