

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název: Truncated data

Autor: David Redek

SHRNUTÍ OBSAHU PRÁCE

Práce pojednává o různých stochastických modelech pro useknuté data. Predstavené sú základné spôsoby odhadovania a príslušná inferencia. Na záver je demonštrovaná praktická aplikácie teórie na reálne data.

CELKOVÉ HODNOCENÍ PRÁCE

Téma práce. Obtiažne téma bolo prehľadne a zrozumiteľne spracované. Bezpochyby splňa zadanie práce.

Vlastní příspěvek. Vlastný príspevok riešiteľa práce spočíva v prehľadnom predstavení prístupov k modelovaniu useknutých dát a porovnaní rôznych spôsobov odhadovania na jednom mieste a v jednotnom značení. Ďalší prínos, ktorý hodnotím veľmi kladne, je dôkladná analýza reálnych dát v kontexte uvažovaného useknutia. Oceňujem taktiež priložené komentované zdrojové kódy.

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

Práce se zdroji. Bibliografické zdroje v práci sú správne citované.

Formální úprava. Grafická i stylistická úprava práce je výborná.

PŘIPOMÍNKY A OTÁZKY

Žiadne.

ZÁVĚR

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

Návrh klasifikace sdělím předsedovi zkušební komise.

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

Pracoviště: KPMS MFF UK

Datum: 8. 6. 2021