

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název: Korelační analýza a kurzy sázkových kanceláří

Autor: Pavel Josefus

SHRNUTÍ OBSAHU PRÁCE

Práce sa zaoberá korelačnou analýzou. Cieľom práce je priblížiť rôzne korelačné koeficienty, ako sú Pearsonov korelačný koeficient, bodová biserialna korelacia, Spearmanov korelačný koeficient poradia a Kendallov koeficient poradovej korelacie. Ku každému z nich sú skonštruované konfidenčné intervaly a tiež prevedené štatistické testy hypotéz o týchto korelačných koeficientoch. Praktická časť práce aplikuje zavedené metódy na reálne dáta týkajúce sa kurzov na výsledky zápasov v ženskom tenise.

CELKOVÉ HODNOCENÍ PRÁCE

Téma práce. Štandardné téma bolo prehľadne a zrozumiteľne spracované. Bezpochyby spĺňa zadanie práce.

Vlastní příspěvek. Hlavný prínos riešiteľa práce spočíva vo vytvorení uceleného súboru poznatkov a postupov v korelačnej analýze, všetko v jednotnom značení. Kľúčovým samostatným príspevkom študenta je netriviálna aplikácia metód zavedených v teoretickej časti na reálne tenisové dáta.

Matematická úroveň. Práca je na slušnej matematickej úrovni. Obsahuje korektne sformulovaný matematický text.

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

Formální úprava. Grafická i štylistická úprava práce je výborná.

PŘIPOMÍNKY A OTÁZKY

Nemám.

ZÁVĚR

Práci doporučuji uznat jako bakalářskou práci.

Návrh klasifikace sdělím předsedovi zkušební komise.

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

Pracoviště: KPMS MFF UK

Datum: 15. 8. 2023