

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název: Bayesovské klasifikační a regresní stromy
Autor: Martin Dvořák

Shrnutí obsahu práce

Práce se zabývá problematikou tak zvaných stromových klasifikátorů a neparametrických regresních stromů. Nejprve je v kapitole 1 a 2 pojednán klasický přístup. Na ten navazuje kapitola 3, která se soustředila na přístup Bayesovský. Teorii doplňuje příklad zpracovávající reálná data.

Celkové hodnocení práce

Téma práce. *Hodnocení náročnosti a přiměřenosti tématu. Bylo téma zpracováno tak, aby bylo splněno zadání práce?*

Náročnosti a přiměřenosti tématu odpovídá požadavkům kladeným na tento typ práce. Zadání bylo splněno.

Vlastní příspěvek. *Obsahuje práce vlastní příspěvek autora? V čem tento příspěvek spočívá? Je v práci dostatečně specifikován?*

Práce je spíše referativního charakteru. Vlastním příspěvkem je doplnění důkazů na řadě míst a zpracování problému používající reálná data. Student pracoval naprosto samostatně. Podporu vedoucího prakticky nepožadoval.

Matematická úroveň. *Jaká je matematická úroveň práce? Obsahuje práce rigorózně a korektně zformulovaný matematický text?*

Matematická úroveň odpovídá problematice a je korektní.

Práce se zdroji.

Jsou zdroje správně citovány?

Zdroje jsou řádně citovány.

Formální úprava.

Hodnocení formální úpravy práce.

Práce je napsána v TeXu s použitím standardního stylu pro bakalářské práce. Česká terminologie v dané oblasti není ustálena, a tak i vedoucímu této práce není na řadě míst jasné, co by se jak mělo nazývat.

Připomínky a otázky

Nemám.

Závěr

Práci považuji za střední úrovně. Vzhledem k tomu, že zadání bylo splněno, doporučuji ji uznat jako bakalářskou práci.

Jméno vedoucího : Jaromír Antoch

Pracoviště : KPMS

Datum 22. července 2023