

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název: Mnohorozměrné normální rozdělení

Autor: Jakub Ježo

Shrnutí obsahu práce

Bakalářská práce Jakuba Ježo pojednává o definicích, odvozeních a základních vlastnostech mnohorozměrného normálního, Wishartova a Hotellingova rozdělení.

Celkové hodnocení práce

Téma práce. Cílem tématu bylo právě to, co se v práci objevilo. Zadání odevzdaná práce naplňuje k plné spokojenosti vedoucího.

Vlastní příspěvek. Autor dopracoval podrobnosti některých důkazů a samostatně vyřešil několik cvičení ze zadané literatury. Vlastní příspěvek je autorem přesně specifikován v závěru práce.

Matematická úroveň. Matematická úroveň práce je solidní. Autor neměl problémy podat presentované výsledky ve správné matematické formě, ale občas měl drobné nesrovnalosti při přesné specifikaci předpokladů. Práce se ale sestává prakticky výhradně z matematicky pojatého textu, což je její relativní přednost.

Práce se zdroji. Většina práce pochází z jednoho zdroje, který je uveden hned na začátku. Občas se objevují citace jiných zdrojů. Na konci práce je uvedeno shrnutí částí, které autor vypracoval sám. K přejímání větších částí zdrojového textu bez úpravy nedocházelo.

Formální úprava. Formální úprava práce je dobrá, byť se v ní vyskytují drobné typografické prohřešky.

Závěr

Práci Jakuba Ježo považuji za slušnou a doporučuji ji uznat jako bakalářskou práci.

doc. Mgr. Michal Kulich, PhD.

KPMS MFF UK

16. června 2014