

František Navrátil
Maticová algebra ve statistice
posudek oponenta bakalářské práce

Předložená bakalářská práce je svého druhu kompendiem nejdůležitějších výsledků lineární algebry vhodných pro matematickou statistiku, především pro lineární modely. Jednotlivé výsledky, převzaté z literatury, jsou doplněny více či méně podrobnými důkazy. Některá složitější tvrzení, především v kapitole 4, jsou uvedena bez důkazů.

Práce je sepsána úpravně v TEXu, chyb jsem v ní nenalezl (bylo by s podivem). Pokud autor umí předložené výsledky také řádně aplikovat, práce splnila svůj účel.

Závěr: Práci doporučuji k obhajobě.

V Praze 29.8.2011

Prof. RNDr. Jaromír Antoch, CSc.