


*Posudek oponenta na bakalářskou práci*  
Dvouvýběrový T-test v případě nestejných rozptylů  
*Michaela Kurková*

Bakalářská práce se zabývá chováním klasického  $t$ -testu v případě nestejných rozptylů, vysvětluje princip modifikace  $t$ -testu pro tuto situace a uvádí nejznámější konkrétní řešení tohoto důležitého problému.

Tato práce, ačkoliv neobsahuje žádné vlastní výsledky, představuje netriviální kompilaci výsledků obsažených v rozsáhlé literatuře týkající se tohoto problému. Autorce se, dle mého soudu, zdařile podařilo uspořádat základní výsledky v této oblasti. Práce může být užitečná všem těm, kdo by se rádi rychle dozvěděli, jakým způsobem vznikly různá modifikace  $t$ -testu, jako je zejména Satterthwaiteův test a Welchův test.

Domnívám se, že předložená práce splňuje požadavky kladené na práci bakalářskou a proto ji doporučuji za ni uznat. Vzhledem k odvedené práci autorky navrhuji udělit této práci stupeň výborně.

15. června 2006



Ing. Marek Omelka  
KPMS MFF UK