

Posudek vedoucího bakalářské práce

Vojtěch Skubanič: Odhad rozptylu pro závislá pozorování

V předložené práci jsou spočteny střední čtvercové chyby různých odhadů rozptylu slabě stacionární posloupnosti. Jednotlivé odhady jsou porovnány v případě normálního rozdělení pro speciální volby autokovarianční funkce.

Vojtěch Skubanič prokázal při analytických výpočtech schopnost samostatně pracovat. Rovněž velmi dobře zvládl práci s programem R. Bohužel totéž se nedá říct o samotném sepsání práce. Tomu chybělo více pečlivosti. Výsledkem je tak sice zajímavá práce, která však obsahuje poměrně dost tiskových a typografických chyb. Také shrnutí dosažených výsledků v druhé kapitole by vyžadovalo lepší formu. Tabulky a obrázky nejsou číslovány a popsány, což snižuje přehlednost. Některé odhady a autokovarianční funkce zavedené dříve se vůbec nepoužívají.

I přes uvedené připomínky práce splňuje předpoklady pro to, aby mohla být uznána jako bakalářská práce na MFF UK.

V Praze, 5. září 2007

RNDr. Zbyněk Pawlas, Ph.D.