

Posudek oponenta na bakalářskou práci:

Jednovýběrový Wilcoxonův test


Zdeňka Veselého

Práce pojednává o jednovýběrovém Wilcoxonově testu. Práce zpracována přehledně dle několika literárních zdrojů. Autor doplnil některá drobná odvození, která nebyla uvedena v použité literatuře. Provedl celou řadu simulací týkající se chování jednovýběrového Wilcoxonova testu při nulové hypotéze i hypotéze alternativní a také porovnal jeho chování a klasického t-testu při různých alternativách.

Práce je psána pečlivě, je zřejmé, že autor problematice porozuměl. Neshledala jsme žádná nedopatření.

Student by se mohl zamyslet, jak by si počínal, kdyby střed symetrie nebyla 0 nebo kdyby střed symetrie nebyl znám, t.j. testovat symetrii rozdělení kolem neznámého bodu.

Domnívám se, že práce splňuje všechny požadavky kladené na bakalářskou práci a proto ji doporučuji za ni uznat.



Prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc.

5.9.2010