

POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Název bakalářské práce: Poměr šancí v kontingenčních tabulkách
Autor: Kateřina Poláčková

Shrnutí:

Bakalářská práce Kateřiny Poláčkové se zabývá mírami závislosti v kontingenčních tabulkách, především pak poměrem šancí v tabulkách typu 2×2 . Vzhledem k rozsahu tématu bylo přirozeně nutné některé partie vynechat, případně se jich práce dotýká pouze okrajově (například problematika trojrozměrných tabulek). Těžiště práce je ve 3. a 4. kapitole, které jsou věnovány bodovým a intervalovým odhadům poměru šancí a jeho logaritmu a testování hypotézy o nezávislosti v kontingenčních tabulkách. Celá práce je napsána velmi přehledně a srozumitelně a přitom matematicky a formálně přesně. Uvedené výsledky jsou převážně převzaté z literatury, některé vztahy (např. vzorec 4.6) jsou zde odvozeny podrobněji. Autorka prokázala dobrou orientaci v citovaných pramenech a porozumění popisované problematice.

Předložená práce je na velmi dobré úrovni, splňuje všechny požadavky a doporučuji ji uznat jako bakalářskou práci.
Návrh klasifikace přikládám na zvláštním papíru.

Mgr. Petr Kláštorecký
KPMS MFF UK
V Praze dne 15. června 2007