


Posudek vedoucího

Název bakalářské práce: Bradley-Terry model
Jméno autora: Petr Hanek
Jméno vedoucího: RNDr. Šárka Došlá, PhD.

Autor se v předložené bakalářské práci zabývá Bradley-Terryho modelem a jeho aplikacemi. Cílem práce bylo podat ucelený přehled různých rozšiřujících modelů včetně jejich interpretací, způsobu odhadu parametrů a možností využití v praxi. Teoretická část práce je proto převzata z různých zdrojů z literatury. Následně jsou podrobně popsány funkce z programu R vhodné pro práci s Bradley-Terryho modelem. Poslední kapitola pak obsahuje aplikaci popsaných statistických metod na reálná data z české volejbalové ligy. Zde lze sledat jednoznačný vlastní přínos studenta.

Petr Hanek pracoval samostatně a při přípravě své práce prokázal nejen pochopení uvedené teorie, ale také zručnost při práci se softwarem — programem R. Grafická, jazyková a formální úroveň práce jsou dobré. Práce obsahuje zanedbatelné množství věcných chyb a několik gramatických chyb, resp. překlepů.

Celkovou úroveň práce považuji za velmi dobrou a doporučuji ji proto uznat jako bakalářskou.



RNDr. Šárka Došlá, PhD.
V Praze dne 13.9.2010