

Posudek vedoucího práce:

Téma práce: Statistická analýza vlivu tělesné výšky hráčů ATP na úspěšnost jejich hry

Autor: Michal Nechanický

Cílem bakalářské práce bylo analyzovat souvislosti mezi tělesnou výškou a úspěšností či účinností hry, přesněji u vybraných indikátorů herního výkonu u elitních tenistů. Somatické faktory ovlivňují herní výkon v mnoha sportech. I v tenise se dlouhodobě jeví tělesná výška jako určitá výhoda, hlavně ohledně dosahu hráče na míč a výšky zásahu míče u podání. Lze předpokládat, že vyšší hráč je zvýhodněn při podání, ale při dalších herních činnostech může být jeho výška také nevýhodou. Statistické zpracování většího vzorku dat je výhodné v tom, že můžeme objektivně popsat určité tendence a souvislosti. Proto pokládám téma práce za zajímavé a nosné.

Teoretická část je přehledně rozdělena na 4 podkapitoly. Autor se zde postupně věnuje charakteristice tenisu, systému hodnocení hráčů, analýze motorických předpokladů a dovedností a nakonec i základům statistiky a jejímu možnému využití při analýze výsledků hráčů tenisu. Text je psaný přehledně i srozumitelně, místy jsou drobné odchylky od přísně spisovné odborné terminologie. Jinak ale autor dobře své téma uvádí a zdůvodňuje, což pomáhá lepšímu porozumění jeho výzkumným postupům dále.

Výzkumná část informuje o studii, která byla zpracována na základě dat ze statistik všech oficiálních utkání vybraných elitních hráčů tenisu v průběhu jednoho roku. Z hlediska statistiky jsou hypotézy formulovány vhodně a snaží se hledat podstatné závěry. Postupy jsou adekvátní a jsou dobře vysvětleny. Uvítal bych zde ale i diskusi o věcné významnosti u zjištěných výsledků. Výsledky jsou rozsáhlé a podrobné. Diskuse se vhodně zabývá i dalšími souvislostmi a náměty, které pomáhají dokreslit význam zjištěných hodnot.

Celkový dojem z práce je dobrý, je v ní podstatný praktický potenciál a práce může sloužit jako vhodná pomůcka pro trenéry tenisu. Vzhledem k typu práce je použito málo zahraniční a vědecké literatury. Uvedené výstupy asociují možný postup pro zdokonalování tenisové techniky a taktiky. Vzhledem ke všem uvedeným skutečnostem práci hodnotím pozitivně a doporučuji jí k obhajobě.

Dotazy k obhajobě:

- 1) Jak by šla konkrétně využít věcná významnost u obdobné studie?
- 2) Které závěry byste využil při školeních trenérů či rozvoji pro trenéry tenisu?

30. 8. 2023

Mgr. Tomáš Kočib