

Abstrakt: Tato bakalářská práce představuje tři metody/modely které umožňují předpověď výherce tenisového zápasu, analyzuje je, studuje jejich efektivnost v konkrétních podmínkách a nachází jejich výhody a nevýhody použitím dostatečného množství předchozích dat a výsledků. Navíc je navrhnutý čtvrtý vlastní model, který má odpovědět na otázku podkládanou Franc Klaassen a Jan Magnus, jestliže předpověď chyby může být snížena tím, že se nepředpokládá že body v průběhu zápasu jsou nezávislé a identické rozdělené a umožňuje změny během zápasu. Pokud existuje opravdové vylepšení bude ukazan a následně prodiskutovan.