

## Abstrakt

- Název:** Analýza a komparace boxerských stylů elitních amatérských boxerů Kuby a Kazachstánu
- Cíle:** Hlavním cílem této práce bylo zjistit, zda jsou četnost využití úderových technik a vzdálenost, na kterou boxeři boxují, statisticky významné pro styl dvou aktuálně nejúspěšnějších zemí v amatérském boxu. Země mezi sebou byly komparovány z hlediska využití a úspěšnosti úderů a také v míře preference boje na dlouhou a střední vzdálenost.
- Metody:** Použita byla metoda kvantitativního pozorování, kdy za pomoci sledování videozáznamů byla získána data. Část zápasů bylo vyhodnoceno zaznamenáváním výsledků ručně na papír, druhá část pak v programu BORIS. Všechna data poté byla přepsána do tabulkového procesoru Microsoft Excel, kde zároveň byla také zpracována. Zdrojem pro získání dat byly veřejně dostupné videozáznamy z vrcholných soutěží v letech 2010–2020.
- Výsledky:** Bylo zjištěno, že rozdíly mezi zeměmi ve sledovaných ukazatelích jsou insignifikantní a boxerské styly se v nich výrazně neliší. U četnosti využití úderových technik mezi koly byl signifikantní rozdíl zjištěn pouze mezi prvním a druhým kolem Kazachů. V případě zjišťování preference boje na dlouhou a střední vzdálenost mezi koly vyšel významný rozdíl u druhého a třetího kola kazašských boxerů.
- Klíčová slova:** box, úder, analýza, komparace, video, etologie, etogram, vzdálenost, styl