

Abstrakt

Název:

Věkový profil plavců na vrcholných soutěžích v období 2012-2016

Cíl:

Cílem bakalářské práce je zjistit věkový profil plavců na vrcholných světových soutěžích v letech 2012-2016 v individuálních disciplínách plavaných plaveckými způsoby prsa, znak, motýlek a polohovým závodem v kategorii mužů a žen na úrovni rozplaveb a finále.

Metody:

Data byla získaná z elektronických oficiálních zdrojů. Metodou sběru dat bylo studium dokumentů (startovních protokolů). Získaná data byly následně zaznamenány, utříděny a vyhodnoceny počítačovým programem za využití popisné statistiky. Ve výsledkové části byly sumarizované výsledky prezentovány pomocí tabulek a graficky.

Výsledky:

Plavci v rozplavbách dosahovali průměrného věku 22 let, u žen byl průměrný věk 21 let. Ve finálových rozplavbách mužů byl věk vrcholné výkonnosti 24 let, u žen se věk vrcholové výkonnosti pohyboval ve 22 letech. V rozplavbách nebyl výrazný rozdíl v průměrném věku plavců mezi jednotlivými disciplínami. Prokazatelné odlišnosti ve věkovém průměru jednotlivých disciplín se projevily ve finále. Nejvyšší průměrný věk vykazovali finalisté v disciplíně 50 m motýlek, finalistky na 50 m prsa, nejnižší průměrný věk naopak zaznamenali finalisté na 200 m znak a finalistky v disciplíně 100 m znak.

Klíčová slova:

plavání, plavecký způsob, výkonnost, plavecká kariéra, věk plavců