

ABSTRAKT

Název:

Analýza techniky jízdy na kajaku při závodech ve slalomu na divoké vodě

Cíle práce:

1. Analyzovat závodní jízdy nejlepších kajakářů při vrcholných závodech ve vodním slalomu z hlediska četnosti použití jednotlivých typů záběrů a způsobů průjezdů povodných a protivodných bran.
2. Určit procentuální zastoupení hnacích a řídicích záběrů v závodní jízdě nejlepších kajakářů.

Metody:

Jedná se o observačně deskriptivní studii, založenou na organizovaném, nebehaviorálním pozorování cíleně vybraného vzorku populace sportovců, konkrétně skupiny vrcholových kajakářů.

K pozorování je použito metody sekvenční video analýzy v počítačovém programu Darthfish, založené na záznamu předem definovaných technických prvků, objevujících se v závodních jízdách nejlepších kajakářů.

Pozorování bylo provedeno jedním oborovým expertem, jedná se tedy o metodu intraobservační.

Data byla zpracována v počítačovém programu Microsoft Excel pomocí základních statistických úkonů. Výstupy byly podrobně popsány.

Výsledky:

Vrcholoví kajakáři nejčastěji používají k průjezdu protivodných bran techniku odhozu. V závodní jízdě vrcholových kajakářů dominuje podíl hnacích záběrů oproti řídicím.

Klíčová slova:

vodní slalom, technika, taktika, závod, průjezdy bran, video analýza