

Název v jazyce práce: Závislost mezi sportovním výkonem v závodních tratích a vybranými ukazateli kondičních faktorů v rychlostní kanoistice

Cíle práce: Cílem práce je zjistit závislosti mezi výkonem v závodních tratích a vybranými ukazateli kondičních faktorů u rychlostních kanoistů v kategoriích K1, C1 junioři v závodní sezóně 2007.

Metoda: Ke stanovení vztahu mezi výkony v závodních tratích a vybranými ukazateli kondičních faktorů bylo použito korelační analýzy, kde závislé proměnné budou hodnoty testování speciální kondice a nezávislé proměnné budou hodnoty testování všeobecné kondice.

Výsledky: Z výsledků výzkumu vyplývá, že závislost mezi výkony v závodních tratích 500m a 1000m a kondičními faktory je rozdílná u kanoistů a kajakářů a že z výkonu u kondičních testů nelze určit přibližný výsledek v kanoistické disciplíně.

Klíčová slova:

test, výkon, korelační koeficient, rychlostní kanoistika