

RAZLIKE U MOTORIČKIM SPOSOBNOSTI DEČAKA UKLJUČENIH U RAD ATLETSKIH SEKCIJA

Originalni naučni rad

Sažetak

Na uzorku od 164 polaznika atletske škole, uzrasta od 12-14 godina, podjeljenih u tri subuzorka po godinama, primenjena je baterija od 8 motoričkih testova. Problem istraživanja je da se analiziraju ispoljavanja motoričkih sposobnosti dečaka, uključenih u rad atletske sekcije i da se nagovesti postojanje kvantitativnih i kvalitativnih razlika u manifestovanju motoričkih sposobnosti, a cilj je bio da se utvrde razlike u motoričkih sposobnosti dečaka uključenih u rad atletske sekcije. Multivarijantnom analizom varijanse utvrđeno je postojanje statistički značajnih razlika između uzrasnih grupa. Diskriminativnom analizom utvrđeno je postojanje dva statistički značajna diskriminativna faktora koji ukazuju na postojanje značajnih, kvalitativnih razlika u motoričkim sposobnostima između dečaka uzrasta 12, 13 i 14 godina. Uvidom u maksimalne vrednosti antropometrijskih i motoričkih varijabli mogu se detektovati akceleratori u rastu i razvoju. Ovi rezultati se takođe mogu koristiti u nastavi fizičkog vaspitanja za valorizaciju efekata vežbanja po programu u atletske sekcijama i pravljenje procene postignutog razvoja i fizičkog kvaliteta.

Ključne reči: pubertet, motoričke sposobnosti, razlike.