

METRIJSKE KARAKTERISTIKE TESTOVA SPRINTERSKOG TRČANJA KOD UČENICA SREDNJIH ŠKOLA

Dr Nataša Branković, Prof.dr Danko Pržulj, Prof.dr Slobodan Stojiljković
Fakultet fizičke kulture u Nišu

ABSTRAKT

Na uzorku od 90 ispitanica ženskog pola, srednje Medicinske škole u Nišu, starih 17 godina ± 6 meseci izvršeno je istraživanje karakteristika sprinterskog trčanja na 20 i 40 metara na osnovu promene i ponašanja višeiternskih motoričkih mernih instrumenata. Pouzdanost itema izračunata je Sprearman-Brovnovim metodom na osnovu veličine koeficijenata determinacije itema. S obzirom da je utvrđena visoka pouzdanost između većeg broja merenja (čestica) na osnovu prve glavne komponente H1 (za sprint na 20 m – 90.3% i na 30 m – 89.8%) mogu se smatrati pouzdanim mernim instrumentima za sprintersko trčanje.

Ključne reči: metrijske karakteristike, sprintersko trčanje, srednješkoljski uzrast.