

Abstrakt:

Název práce: Srovnání výškových a skokanských parametrů u mladých hráček volejbalu v letech 2002 – 2009

Cíle práce: Na základě výsledků získaných na testovacích turnajích 2002 – 2009 (Kafkův memoriál) vytvoříme pořadí 15-ti nejlépe umístěných hráček, podle dosahu při smečářském výskoku s rozběhem. Získané výsledky porovnáme v jednotlivých letech, dle vybraných somatických předpokladů (tělesná výška, dosah ze země nataženou paží) a vybraných výkonnostních předpokladů (čistý dosah - absolutní výskok, dosah při smečářském výskoku s rozběhem).

Metoda: Pro výzkum ve své diplomové práci jsem vyhledal a zpracoval výsledky standardizovaných testů pro volejbal. Tyto testy jsou každoročně aplikovány na hráčkách na turnajích „krajských center mládeže“. V dnešní době už jde spíše o výběry nejlepších hráček v kraji. V případě dívek jde o „Memoriál Milana Kafky“. Testování zajišťuje pořadatel ve spolupráci s pověřenými spolupracovníky komise mládeže a koordinátorem mládeže. Pro zpracování a vyhodnocení získaných údajů jsem použil tyto matematicko-statistické metody: aritmetický průměr, variační rozpětí a směrodatná odchylka.

Výsledky: Výsledné hodnoty testů jsem zpracoval do přehledných tabulek a grafů, jejichž pomocí jsou viditelné rozdíly mezi jednotlivými ročníky. Zároveň můžeme porovnat každou hráčku s průměrnými hodnotami vybraného testovaného souboru.

Klíčová slova: testovaný soubor, tělesná výška, absolutní dosah, dosah, absolutní výskok, výsledné hodnoty testů