

ZAKLJUČAK

Na osnovu ispitivanja nekih antropometrijskih mera vrhunskih džudista Jugoslavije, razvrstanih u pet težinskih kategorija, mogu se izvući sledeći zaključci:

1. Vrhunski džudisti Jugoslavije imaju u svakoj težinskoj kategoriji određene biometrijske karakteristike, koje su posledice kako višegodišnjeg bavljenja džudo sportom, tako i specifične selekcije. To je imalo i određenog uticaja na formiranje antropometrijskog profila za svaku težinsku kategoriju posebno kao i takmičarski uspeh.

2. U odnosu na džudiste SAP Vojvodine, vrhunski džudisti gotovo u svim težinskim kategorijama imaju veće prosečne vrednosti ispitivanih antropometrijskih mera koje nisu statistički značajne.

3. Izračunati indeksi kod svih takmičarskih kategorija, pokazuju dobre vrednosti telesne težine, obima grudnog koša i kapaciteta pluća u odnosu na visinu tela, sa izuzetkom kod Devenport-Kaup-ovog indeksa kod takmičara srednje, poluteške i teške kategorije koji je iznad granice normale.