

ZAKLJUČCI

Na osnovu prikazanih rezultata i diskusije, mogu se izvesti sledeći zaključci:

1. Formiranje somatotipskih karakteristika uslovljeno je, pored nasledne osnove, stečenim osobinama, posebno uslovima sredine, kao što je slučaj sa studentskom populacijom Fakulteta fizičke kulture.

2. U svim latentnim antropometrijskim dimenzijama studenti imaju kvantitativno veće vrednosti, izuzev u parametrima za ocenu debljine potkožnog masnog tkiva.

3. U telesnoj kompoziciji posmatrani subzorci (studentkinje i studenti) značajno se razlikuju po vrednostima komponenata telesne mase, posebno mišićne i masne (u apsolutnim i relativnim vrednostima).

4. Studentkinje i studenti Fakulteta fizičke kulture, u odnosu na ustanovljene standarde za oba pola, karakterišu se povećanim vrednostima mišićne komponente telesne mase, kao i mase koštanog tkiva, dakle aktivnih tkiva na račun balastnog (masnog tkiva).

5. Dobijeni rezultati dobili su svoju potvrdu statističkim analizama (multivarijantnom analizom varijanse) kako u prostoru antropometrijskih varijabli, tako i u prostoru morfološke građe.

6. U kojoj meri su dobijeni rezultati posledica aktivnosti na Fakultetu fizičke kulture, odnosno sportskim klubovima, a u kojoj meri rezultat selekcije koja se vrši pri upisu na Fakultet, otvoreno je pitanje koje se mora uvažavati i kao takvo može predstavljati predmet narednih istraživanja.