

## ZAKLJUČCI

Na osnovu analize dobivenih rezultata može se zaključiti sljedeće:

1. Studenti oba pola medicinskih fakulteta u Banja Luci i Tuzli su visokog tjelesnog rasta, sa relativno malom varijabilnošću u oba pola (koefficienti varijacije ispitivanih studenata su vrlo niski, što nam ukazuje na homogenost ispitivanih uzoraka s obzirom na visinu).

2. Testiranje razlika prosječnih vrijednosti tjelesne visine i mase studenata oba pola medicinskih fakulteta u Tuzli i Banja Luci pokazalo je da one nisu statistički značajne.

3. Prosječna tjelesna visina i masa studenata banjalučkog i tuzlanskog medicinskog fakulteta uklapa se u odgovarajući raspon varijacije prosječne tjelesne visine i mase studenata šest medicinskih fakulteta u Jugoslaviji.

4. Usporedba naših rezultata sa podacima iz literature pokazuje da u nizovima variranja srednjih vrijednosti tjelesne visine i mase Banja Luka i Tuzla nisu uvijek jedno do drugoga, a to se posebno vidi u IP nizu.