

KRATAK SADRŽAJ

Ispitivanja su vršena 1984/85. godine, kod 1554 devojčice od 10 do 18 godina starosti na području Gvineje Bisao. Našli smo da ukupan porast visine tela za 9 godina iznosi 19,43 cm (od X_{sr} 138,93 do 158,36 cm). Prosečan godišnji porast visine iznosi 2,43 cm. Najintenzivniji porast visine tela je od 11. do 14. godine, iznosi 17,94 cm (92,33%). Korelacija između godina starosti i visine tela iznosi 0,549. Ukupan porast mase tela za 9 godina iznosi 24,47 kg (od X_{sr} 29,74 do X_{sr} 54,21 kg). Prosečan godišnji porast mase tela iznosi 2,72 kg. Najintenzivniji porast mase je od 12. do 14. godine starosti, iznosi 15,38 kg (63,93%). Korelacija između godina starosti i mase tela iznosi 0,665. Razvoj u visini i masi tela, iste dobi, između jugoslovenskih i gvinejskih ispitanica znatno se razlikuje. Ta razlika je najizraženija u 18. godini života, tako što su gvinejske ispitanice za 4,39 cm niže, a za 4,26 kg lakše. Ove razlike su statistički značajne i uslovljene su mnogim faktorima, ali loši opšti uslovi života i rada, loše zdravstveno-preventivno zbrinjavanje u najranijem detinjstvu i u doba intenzivnog razvoja kod gvinejskih ispitanica su od posebnog značaja.

Ključne reči: Visina i masa tela razvojnog doba, razlike između ispitanica Jugoslavije i Gvineje Bisao.