

ZAKLJUČAK

Na uzorku od 116 devojaka starosne dobi od 16-18 godina primenjena je faktorska analiza u antropometrijskom prostoru.

Dobijena su dva faktora.

Prvi faktor definisale su varijable: težina tela, obim podlaktice i obim potkoljenice. Kako su ovaj faktor definisale varijable težine tela i obimi, ovaj faktor se može definisati kao **FAKTOR VOLUMINOSNOSTI TELA**.

Na drugi faktor projekirale su se varijable: dužina ruke, dužina noge i visina tela.

Ovaj faktor definisale su varijable koje su utvrđivale rast kostiju u dužinu, te se može definisati kao **FAKTOR LONGITUDINALNE DIMENZIONALNOSTI SKELETA**.

U ovom radu se nisu izdiferencirale druge dve latentne dimenzije antropometrijskog prostora.

Dobijene dve latentne dimenzije potvrđuju rezultate dosadašnjih istraživanja da su one stabilne i postojeće dimenzije u antropometrijskom prostoru.