

NUKLEARNA ANALIZA RELACIJA SKELETALNIH DIMENZIJA I POTKOŽNOG MASN OG TKIVA KOD MLADIH ODRASLIH MUŠKARACA

Konstantin Momirović i Ankica Hošek
Insttut za kriminološka i sociološka istraživanja

ABSTRAKT

Na reprezentativnom uzorku od 737 muškaraca, starih od 19 do 27 godina, ispitivane su, pod modelom nuklearne analize, relacije između 11 mera longitudinalnih i transverzalnih dimenzija skeleta i 5 mera potkožnog masnog tkiva. Dobijene su dve značajne korelacije između nuklearnih faktora (0.46 i 0.27). Prva se mogla pripisati vezi između ukupne količine skeletalne mase i ukupne količine masnog tkiva, a druga vezi između skeletne mase na distalnim delovima udova i tendenciji gomilanja masnog tkiva na trbuhu.

Ključne reči: skelet, masno tkivo, nuklearna analiza, muškarci