

SAŽETAK

U poslednjih 300 godina područje Srema trajno naseljavaju različite etničke grupe, koje mu daju karakterističnu demografsku i antropološku strukturu. U radu je izvršena biometrijska analiza: visine tela, dužine ekstremiteta, mase tela, srednjeg obima grudnog koša kao i fiziološko svojstvo vitalni kapacitet pluća. Ispitano je 1824 osobe od 20 do 50 god. starosti tj. 965 muškaraca i 859 žena srpske, hrvatske, slovačke, rusinske i madarske nacionalnosti, a druge manje brojne grupe svrstane su u kategoriju ostalih i takode su posebno analizirane. Utvrđena je mnogo veća heterogenost ispitivanih karakteristika kod muškog pola, kod kojih F vrednosti za sve karakteristike pokazuju značajne razlike, dok kod ženskog pola nijedna F vrednost nije statistički značajna. Analiza biološke povezanosti radena je stoga samo kod muškog pola i ona je ukazala da su po ispitivanim svojstvima najbližnji Srbi starosedeooci sa Rusinima, Srbi doseljenici sa Hrvatima, dok su Slovaci i Madari udaljeni međusobno, a i od ostalih grupa. Ove razlike između etničkih grupa, iako veoma male, u skladu su sa istorijskim podacima o poreklu ovih naroda.

Ključne reči: nacionalnosti, Srem, visina tela, dužina noge, dužina ruke, težina tela, srednji obim grudnog koša, vitalni kapacitet pluća.