

TELESNA VISINA ODRASLIH SLOVAKA U KISAČU

Verica Božić - Krstić, Tatjana Pavlica, Rada Rakić
Univerzitet u Novom Sadu, PMF, Departman za biologiju i ekologiju

ABSTRAKT

Cilj rada je bio da se utvrdi kakva je prosečna visina odraslih Slovaka i Slovakinja u Kisaču, koji ove godine obeležavaju 230 godina naseljavanja, i da se vidi da li je došlo do generacijske promene visine. 2001. godine izvršeno je antropološko ispitivanje, u istom mestu kao i 1975., prema uputstvu IBP. Utvrđeno je da je prosečna vrednost visine tela kod osoba muškog pola 1975. godine iznosila 168cm, a 2001. 175.3cm

U toku 2.5 decenije visina se povećala za 6.7 cm ($t=5.38^{**}$). Kod ženskog pola (1975. 156.16cm i 2001. 160.87cm) razlika je nešto (4.71cm) manja, ali statistički značajna. Generacijska promena visine kod Slovaka u Kisaču je veća nego u većini evropskih zemalja (Tanner 1988), gde iznosi 1cm po dekadi ili 2.5cm za pokolenje (generaciju).

Analizirajući telesne visine prema kategorijama uočava se da dve ispitivane generacije imaju različite distribucije visina. Današnji muškarci (50%) i žene (46.15%) su najčešće visokog rasta. Pre 25 godina je bilo u istoj kategoriji skoro dva puta manje muškaraca (27.47) i tri puta žena (16.98).

Ključne reči: visina, Slovaci, odrasli, Kisač