

## SAŽETAK I ZAKLJUČCI

Na pitanje može li se kod upisa na univerzitet ustanoviti razlika u fizičkoj razvijenosti između onih koji su pošli u prvi razred osnovne škole sa 6 godina života (napredni) ili u dobi od 7 godina (redovni) kao i između onih koji su izgubili jednu godinu u toku školovanja (zakašnjeli) može se dati pozitivan odgovor.

Redovni studenti imaju kod upisa na univerzitet 19 godina, napredni 18, a zakašnjeli 20. U prikupljanju građe za studiranje ovoga problema korištena je metoda, da se opažanike jednoga godišta razvrsta po starosti u 18-, 19- i 20-godišnje (Tabela I i II). Nakon opažanja kroz nekoliko godina mogu se prikupljeni podaci srediti prema godini rođenja opažanika, njihovoj starosti na dan mjerenja te prema godini upisa na studije. Na dnu tabele saberu se podaci i izračuna prosjek srednjih vrijednosti pojedinih mjera (Tabele III, IV, V i VI).

Sistematska opažanja o ovim pitanjima vršena su na Medicinskom fakultetu u Rijeci od škol. god. 1959/60. i na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu od škol. god. 1961/62.

Što se tiče žena ustanovljene su vrlo pravilne razlike u visini i težini između naprednih, redovnih i zakašnjelih. Napredne koje imaju 18 godina, više su i teže od redovnih (19), a ove od zakašnjelih (Tabela V i VII). Te su razlike statistički signifikantne.

Što se tiče muških, napredni (18) nisu niti viši niti teži od svojih kolega, ali su redovni (19) viši i teži od zakašnjelih (20). Razlika u visini između redovnih i zakašnjelih je statistički signifikantna (Tabela VI i VII).

Na osnovi tabele VIII se raspravlja o problemu zašto ženska omladina pokazuje razlike između naprednih, redovnih i zakašnjelih na izrazitiji način nego muška i ističe složenost toga pitanja i potrebu longitudinalnih istraživanja od polaska u prvi razred osnovne škole.

Veći je broj uzroka zašto neki studenti dospjevaju na studije već s 18 godina, a većina njih redovno s 19, a mnogi zakasne za njima jednu godinu te stignu tek sa 20. Prvi uvjet, da neko dijete bude primljeno već sa 6 godina u prvi razred, jest želja roditelja, a samo takovo — ako skroz napreduje — može se upisati s 18 godina. Zakon određuje, da djeca započnu školu sa 7, zato većina dospije redovno s 19. Ne samo selekcionni mehanizmi osnovne i srednje škole, nego i mnogi drugi (zdravstveni i socijalni) uzroci čine da znatan dio studenata započne studije jednu godinu kasnije. Pošto su redovni fizički razvijeniji od zakašnjelih, smije se zaključiti, da napredovanje u školovanju teče paralelno s povoljnim fizičkim razvitkom.