

Promjene u strukovnim predmetima u programu *Ekonomist*

Snježana Starčević, Velika Gorica

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa krajem lipnja 2011. donijelo je Odluku o izmjeni i dopuni posebnog stručnog dijela Nastavnog plana i programa *Ekonomist*. Odluka se primjenjuje na učenike koji će školske godine 2011./2012. upisati prvi razred obrazovnog programa za zanimanje ekonomist. Ostali razredi nastavljaju školovanje po programu koji je bio važeći u vrijeme njihova upisa.

Ova je odluka u ekonomskim školama donijela niz problema jer su uvedeni novi predmeti. Tada se znao samo naziv predmeta, razred u kojem se predaje i tjedna satnica, a tek su naknadno navedene cjeline i literatura. Učenici prvih razreda su bez udžbenika za te nove predmete jer se smije koristiti samo otprije odobrenima, a profesori se snalaze kako znaju.

Istodobno tzv. zajednički opće obrazovni dio, u koji se ubrajaju hrvatski jezik, strani jezik s dopisivanjem, povijest, vjeronauk, etika, geografija, tjelesna i zdravstvena kultura, matematika, kemija i biologija, nije doživio nikakvu promjenu.

Zanimljivo je da se u posebnom stručnom dijelu nalaze i statistika i informatika, iako su njihovi sadržaji opće obrazovni što se može vidjeti iz popisa nastavnih cjelina. Statistika ima manje-više iste sadržaje kao i u prije važećem programu od kolovoza 1996. godine. U novom nastavnom programu navedena je sljedeća napomena uz statistiku: *Nastavni se proces 50% vremena izvodi obradom novih teorijskih sadržaja radi zadovoljenja kriterija izvedbe navedenih ishoda, a 50% vremena služi za povezivanje i primjenu usvojenih teorijskih sadržaja putem vježbi. Dio sadržaja dodatno se usvaja kroz terensku nastavu (posjeti poslovnim organizacijama, bankama, osiguravajućim ustanovama, sajmovima) i utvrđuje redovitim praćenjem rada učenika kroz kontinuiranu izradbu domaćih uradaka (kratkih izlaganja, riješenih radnih listova, provođenja malih samostalnih ili grupnih istraživanja, seminarskih radova, prezentacija, plakata i sl.).*

Ozbiljan problem se pojavljuje kod kadrovskih uvjeta propisanih za predavača statistike. Kod prethodnog programa (NN od 5. siječnja 1996.) statistiku je mogao predavati dipl. ekonomist, prof. matematike, dipl. inž. matematike, a po novim kadrovskim uvjetima to su jedino magistar ekonomije i magistar poslovne ekonomije.

Prema popisu kolegija preddiplomskog sveučilišnog studija *Poslovne ekonomije i Ekonomije* 2011./2012., studenti ekonomije imaju obvezni predmet *Statistiku* na 1. godini (II. semestar) s ukupno 90 sati nastave, te izborne (koji mogu i ne izabrati): *Statističke metode za ekonomske analize*, izborni, 3. godina (V. semestar), ukupno 45 sati nastave i *Statističke metode za poslovno upravljanje*, izborni, 3. i 4. godina (VI. i VIII. semestar), ukupno 45 sati nastave. U idealnoj situaciji ekonomist će odslušati 180 sati sadržaja iz statistike, a minimalno 90 sati i zatim u školi predavati 70 sati.

Znači istu statistiku za dvije godine u četvrtim razredima smije predavati i matematičar (jer su oni po starom programu), ali u trećim više ne smije jer ne zadovoljava kadrovske uvjete (iako mu na diplomu npr. piše dipl. inž. matematike – smjer *Matematička informatika i statistika*). Neki matematičari koji predaju statistiku vjerojatno će tada imati problema sa satnicom, iako postoji napomena na kraju kadrovskih uvjeta: *Nastavnici koji u pogledu vrste obrazovanja ne ispunjavaju uvjete utvrđene ovim izmjenama i dopunama posebnog stručnog dijela nastavnog plana i programa, a zatečeni su u srednjoškolskoj ustanovi u radnom odnosu na neodređeno vrijeme na dan stupanja na snagu ovih izmjena i dopuna, mogu nastaviti s obavljanjem poslova na kojima su zatečeni ako su ispunjavali uvjete za obavljanje tih poslova prema propisima koji su važili prije stupanja na snagu ovih izmjena i dopuna.*

Znači, dragi matematičari, uz ove uvjete možete nastaviti predavati statistiku iako, službeno, više za nju niste "kvalificirani" u ekonomskim školama, čak ni oni koji na PMF-u završe smjer *Matematička statistika*!