

PREDGOVOR

Naslov knjige *»Informacioni sistemi u mrežnom okruženju«* želi da naglasi: (1) da je reč o savremenim informacionim sistemima primerenim 2001/2002 i godinama koje slede a ne o informacionim sistemima od pre deceniju ili dve i (2) da se informacioni sistemi aktuelne-digitalne ekonomije moraju posmatrati i proučavati u njihovom otvorenom a to znači mrežnom okruženju. Svaki jednororisnički PC danas odmah po kupovini povezujemo na Internet kao svetsku mrežu, svaka organizacija povezuje svoje računare u lokalnu a zatim i WAN mrežu. Na toj osnovi povezuju se studenti i fakulteti, kupci i dobavljači, preduzeća po granama delatnosti i mnogi drugi pa su tako međunarodni standardi tipa SWIFT u finansijama i bankarstvu ili EDIFACT u trgovini, transportu i administraciji postali deo naše svakodnevnice i uslov poslovanja. Nekadašnje podele na informatičare i korisnike informacionog sistema sve više pripadaju prošlosti. Nema danas dobrog rukovodioca ili menadžera bez poznavanja informacionih sistema niti konkurentnog i fleksibilnog preduzeća bez snažne podrške informacionih tehnologija.

Verujem zato da knjiga može poslužiti i pomenutim korisnicima iako je prvenstveno namenjena studentima ekonomskih, organizacionih i menadžment fakulteta. Njen fokus je na onome što se u svetu definiše kao *»Information Science«* i što čini aktuelni nastavni program predmeta *»Informacioni sistemi«*. To je opredelilo i koncept knjige na način kojim se prvo izlažu jednostavnije i svima dostupne komponente (PC i mikroracunari) da bi se fond znanja postepeno proširivao i učinio prihvatljivim izlaganje kompleksnih pojmova (UIS i elektronsko poslovanje). Biće mi drago ako knjiga doprinese i razjašnjenju niza pojmova (tipa: bridge, router, gateway, provider itd.) koji se danas u praksi ponekad pogrešno shvataju i interpretiraju.

Uz to i jedan savet studentima: učite pojmove, principe, trendove i metode a ne definicije, tehničke podatke (brzine, kapaciteti itd.) i podele.

Osećam potrebu zahvaliti se sponzorima i onima koji su mi pomogli da ova knjiga ugleda svetlo dana. Njihov broj nije veliki.

U prvom redu zahvalan sam porodici, koja mi je obezbedila mir, razumevanje i vreme neophodno za pisanje knjige.

Zahvalnost dugujem i lektoru i ljudima koji su pomogli oko tehničke pripreme knjige a čija imena su na njenoj prvoj stranici.

Prof.dr Neđi Balabanu i prof.dr Zoranu Bojaniću se neću zahvaljivati, oni su napisali o knjizi ono što misle, pa ću samo reći da je čast imati dva ovako ugledna imena za recenzente.

Svi osnovni sadržaji ove knjige sa nekim proširenjima su istovremeno prezentovani na Web sajtu fakulteta <http://ftb.uni-bk.ac.yu> u želji da čitaocima i korisnicima knjiga bude što dostupnija i otvorena za sve dobrodošle predloge i sugestije.

Beograd, oktobra 2001.

Prof. dr Stevica Krsmanović