

PREDGOVOR

Knjiga "Kibernetika s informatikom" pisana je prvenstveno za potrebe studenata društvenih nauka. Promene u savremenim pogledima na svet, kao i veliki uticaj koji je kibernetika poslednjih tridesetak godina imala na načine naučnog mišljenja stvorili su potrebu da se njeni osnovni aspekti proučavaju i na fakultetima društvenih nauka.

Iako ova knjiga po načinu prezentacije ne spada potpuno u "klasične" udžbenike, u njoj je na relativno sistematski i sveobuhvatan način dato ono što kibernetika kao disciplina nosi sobom. Uz to su data i osnovna razmatranja u vezi s informatikom. Pošto je ova disciplina tek u procesu nastajanja, njen budući razvoj, sistematizacija i kodifikacija predstavljaju bitan domen daljeg rada svih onih koji se na fakultetima bave ovom problematikom. Sigurno je da će taj predstojeći razvoj značajno uticati na buduće razrade i dorade a, nadam se, i izdanja ovog udžbenika.

Novo, temeljno prerađeno izdanje ovog udžbenika nosi sada naslov "Kibernetika, informatika, internet". To samo pokazuje da su pitanja vezana za upravljanje a pre svega za svrsishodno, ciljno delovanje u postizanju željenih ciljeva sve više sa kibernetike kao opšte discipline, poslednjih par godina prelazile na informatiku. Pojavom i sa sve rasprostranijim korišćenjem Interneta, dobijanjem informacija iz veoma različitih izvora, nije više samo pitanje znanja već pre svega potreba. Upravljanje, ciljno delovanje jeste zasnovano na primeni različitih obrazaca organizacije. Unutar njih sve je važnija sposobnost ali i svrsishodnost adekvatnog izbora informacija. Zbog toga Internet kao ogroman rezervoar raznorodnih informacija postaje novi izazov, nova granica znanja.

Informatička pismenost se više ne ogleda samo u sposobnosti korišćenja računarske opreme i Interneta već pre svega u svrsishodnom, racionalnom koncipiranju izbora potrebnih informacija i sposobnosti da se do njih dođe korišćenjem savremenih tehnoloških mogućnosti.

Ova knjiga je pisana na računaru uz pomoć i korišćenje Interneta.

U Beogradu, 28. 5. 1999.

Dr Vladimir Štambuk