

ZAKLJUČEK

Odkar se zaveda svojega obstoja skuša človek oblikovati informacijo tako, da v čim večji meri izkoristi vse bogatstvo izraznih možnosti. To mu je več ali manj uspevalo skozi vsa razvojna obdobja, dokler ni prišlo do prave eksplozije znanstvenih, poslovnih in vseh vrst drugih informacij. Mehanizacija in avtomatizacija procesiranja in prenosa informacij sta sicer pomagali pri premagovanju nastalih problemov, vendar na račun tega, da so se načini in oblike prikazovanja informacij razvijali ločeno.

Sodobni trendi razvoja informacijske tehnologije pa kažejo, da obstaja soglasje o enotni strategiji tega razvoja. Najbolje se to odraža pri uvajanju novih konceptov na področje informacijske infrastrukture. Obenem z novimi mednarodnimi standardi, ki uvajajo nov red in enotne norme pri prenosu podatkov, se uveljavlja nova filozofija prenosa, podprta s popolnoma novo tehnično bazo.

Tudi na področju procesiranja informacij smo priče velikim spremembam. V tehnologiji predelave podatkov je najpomembnejša inovacija zadnjih 30 let računalnik. Težko bi našli tehnologijo, ki bi imela tako odločilen vpliv na celotno družbeno dogajanje in njen razvoj kot ga ima računalnik. In čeprav je 30 let še prekratko razdobje da neka tehnologija doseže stadij zrelosti, pa najnovejši razvojni trendi tega področja le kažejo na to, da tudi računalništvo prihaja v zrelo fazo svojega razvoja. Nova tehnologija procesiranja je mnogo bolj kot doslej usmerjena k človeku in