

sistemov. Od boljše ali slabše izgradnje RZIS je odvisna cena vzdrževanja, ki pri nesodobnem načinu dela angažira večino razpoložljivih kapacitet računalniških centrov. Eden od ključnih konceptov I.I. je enciklopedija-baza znanja, ki predstavlja centralno skladišče znanja o podjetju, o njegovih ciljih, strategijah, funkcijah, procesih, procedurah in programih. V njej so shranjeni podatkovni in postopkovni modeli, planske informacije, dejstva, pravila in politika, ki urejajo podjetje in njene sisteme. Kakor napreduje delo v posameznih razvojnih fazah, tako narašča znanje o podjetju.

4. NACRTOVANJE RAZVOJA I S IN FAZE DELA

Načrtovanje IS za celotni poslovni sistem (pogosto ga imenujejo integralni informacijski sistem) je izredno pomembna aktivnost, ki jo pogosto zanemarjajo in prihajajo zato do velikih težav pri sami gradnji in uvajanju sistemov. Ugotovili smo že, da je integralni informacijski sistem zelo kompleksen, zato ga ni mogoče graditi istočasno. Posamezni podsistemi pa bodo združljivi le, če bo pred njihovo gradnjo izdelan dober in dosleden načrt razvoja integralnega IS (pravimo mu tudi arhitektura IS).

Načrtovanje IS, kakor tudi posamezne faze dela pri razvoju IS, bomo opisali s pomočjo metodologije informacijskega inženirstva, ki se vedno bolj uveljavlja. Eden od razlogov za to je gotovo v tem, da je I.I. nastalo v svoji dokončni obliki šele sredi tega desetletja in da je zamišljeno kot metodologija, ki je podprta z avtomatskimi orodji.

4.1. Strateško planiranje informacij

Uvajanje I.I. v podjetje se običajno prične z izdelavo strateškega plana informacijskih potreb. Prvi korak pri tem je