

7 IZKUŠNJE PRI UPORABI PODATKOVNEGA PROTOTIPNEGA PRISTOPA

Pragmatičnim pristopom in klasičnim metodološkim pristopom h gradnji informacijskih sistemov, ki so bili in so še vedno prisotni v našem okolju, zaradi njihove neustreznosti sledijo poizkusi uvajanja sodobnejših, v svetu uveljavljenih pristopov. Medtem ko prvim lahko zamerimo nenačrtnost, parcialnost in nezmožnost povezovanja tako razvitih "aplikativnih obočkov", pri drugih, lahko bi jih imenovali tudi birokratskih, ki slonijo na klasičnem razvojnem ciklu gradnje informacijskega sistema, pa opažamo obsežnost, časovno nepredvidljivost in nefleksibilnost.

Klasičnim metodološkim pristopom, ob gornjih ugotovitvah, lahko še najbolj zamerimo nezmožnost ugotavljanja dejanskih informacijskih potreb uporabnikov. Praktične izkušnje kažejo, da žal tudi "dodatne" metodologije, ki naj bi predvsem dopolnile obstoječe metodologije niso dosegle pričakovanih ciljev. Najdemo jih pod različnimi komercialnimi imeni kot so: ISAC, BSP, BICS, IA, izhajajo pa iz Langeforsove ugotovitve, da je potrebno za uspešno ugotavljanje informacijskih potreb predhodno izdelati model opazovanega poslovnega sistema.

Trenutno uporabljene metodologije gradnje informacijskih sistemov tudi pri nas slonijo na statičnem obravnavanju poslovnega sistema kot modela realnega sveta, kar pa za potrebe celovite in dolgoročne zasnove informacijskega sistema ni sprejemljivo.

Informacijske potrebe različnih nivojev in subjektov odločanja niso statične in enkrat za vselej predvidljive. Razen tega jih nikakor ni moč detaljirati in "zamrzniti" v začetnih fazah gradnje informacijskega sistema. V praksi se je pokazala moč podatkovnega prototipnega pristopa ravno v prilagodljivosti in prikladnosti bodočim uporabnikom informacijskega sistema.

Z uveljavitvijo novega pristopa smo povprečen vložek v izdelavo načrta razvoja, ki za razliko od klasičnega projekta operativno detajlira izvedbene korake, skrajšali na eno tretjino predhodno potrebnega časa in strokovnih človeških virov. Tudi na izvedbenem področju, ki izhaja iz takšnega pristopa, opažamo, ob uporabi sodobnih informacijskih orodij, podobne prihranke, da o kakovosti takšnih programskih proizvodov sploh ne govorimo.