

Našteti problemi se v glavnem nanašajo na centre z večletnimi izkušnjami. Povsod tam, kjer šele začenjajo z uvajanjem avtomatske obdelave podatkov, so problemi še hujši, saj delajo začetniške napake kot je razvoj neodvisnih aplikacij in s tem proizvajanje odvečnih podatkov, kar onemogoča kakršno koli kasnejšo integracijo sistemov. Razmere so težke zlasti tam, kjer uvajajo nenačrtno mikroročunalnike.

Ta zelo resen poslovni problem mora biti rešen. Kako? Ozrimo se na druga področja. Modernih letal, mikrorezin ("microchips") ali avtocest ne bi mogli graditi brez ustreznih avtomatskih naprav (avtomatskih orodij). Nekaj podobnega mora veljati pri gradnji računalniško zasnovanih informacijskih sistemov. Saj je nevzdržno, da se lotevamo zasnove poslovnih informacijskih sistemov, ki so enako kompleksni kot je zasnova mikrorezin ali reaktivnih letal, z ročnimi metodami in se potem čudimo, da imamo težave. Nagel razvoj naprednih avtomatskih orodij za zasnovo in gradnjo informacijskih sistemov in sistemov za podporo odločanju spreminja tudi razvojne metodologije, ki vključujejo uvodoma navedene osnovne kriterije.

Prepad med modernimi podjetji, ki gradijo svoje informacijske sisteme s pomočjo sodobnih razvojnih metodologij, in podjetji, ki vztrajajo ali šele uvajajo na zastarele grajene aplikacije, se povečuje. Podjetja s sodobno podporo odločanju bodo ostala konkurenčna, medtem ko je usoda drugih neznana.