

tekmi kmalu pošla sapa in se je preselila v klub opazovalcev in spremljevalcev razvoja.

V sferi uporabe je po številu instaliranih računalnikov izrazito prednjačilo gospodarstvo, sledila pa je državna oziroma javna uprava, ki sta ta svoj vodilni položaj tudi vedno bolj utrjevali. Računalniki so se začeli vključevati v vedno nova področja informacijskih sistemov organizacije. Na tržišču so se začeli pojavljati že izdelani paketi programov iz področja matematike, statistike in poslovnih aplikacij. Uporabniki so se začeli zavedati, kako pomembna dobrina je informacija. To je povzročilo tudi spremembo njihovega odnosa do načina zbiranja, arhiviranja in obdelave podatkov. Namesto klasičnih datotek se je pojavila alternativna rešitev, po kateri se podatki zbirajo v skupno bazo podatkov in so pod kontrolo posebnega programa DBMS.

V procesu obdelave so se začele uveljavljati bolj prefinjene metode (kot so metode operacijskih raziskav, statistične metode, simulacije ipd.), vendar pa je težišče dela še vedno ostalo na rutinskih obdelavah, kjer matematika ne presega osnovnih aritmetičnih operacij. Še vedno so torej prevladovali računovodske in njim podobne aplikacije. V obeh primerih, tako pri uporabi znanstvenih metod za reševanje nekega problema, kot tudi pri enostavnih, rutinskih in repetitivnih obdelavah pa je predmet predelave neka numerično izražena, merljiva vrednost, ki jo imenujemo podatek (angl. data). Zato so v svetu tudi poimenovali take procese v informacijskem sistemu z računalnikom "Data Processing" (DP) pri nas pa "Elektronska obdelava podatkov" (EOP) oziroma "Avtomatska obdelava podatkov" (AOP). Za obdelavo podatkov v drugačni obliki, kot npr. tekst, grafičen zapis, zvok proizvajalci še niso bili sposobni izdelati ustreznih naprav, uporabniki pa so bili polno okupirani in zadovoljni z AOP.

Takšno je bilo - v grobem - stanje in trendi na področju razvoja in uporabe računalnikov pred enim desetletjem. Potem