

uvvedbo širokega spektra novih storitev. Seveda morajo biti podlaga za izvedbo takega projekta trdno argumentirani ekonomski razlogi. Ključni ekonomski faktor za uvajanje ISDN je vezan na njeno infrastrukturno naravo. Komunikacijska mreža je neke vrste centralni živčni sistem družbe, ki daje edinstven prispevek k družbenemu in gospodarskemu blagostanju dežele in njenih prebivalcev. Nekateri smatrajo (Martin, 1989A) da je informacija najbolj dragocena svetovna tržna dobrina, zato je učinkovita uporaba tehnologije za obdelavo in komuniciranje informacij bistvenega pomena za povečanje učinkovitosti in produktivnosti v vseh sektorjih proizvodnje in storitev.

#### **Oprema za procesiranje informacij: računalniški sistemi**

Računalnik je v zadnjih 30 letih bistveno vplival na kvaliteto, učinkovitost, produktivnost in raznovrstnost procesiranja informacij. V tem času je bilo razvitih toliko kategorij, vrst in tipov računalnikov, da jih v tem delu ni možno niti samo naštet. Da bi pa bistvene karakteristike te opreme kljub temu spoznali, se odložimo za proučitev ključnih značilnosti samo enega, morda tipičnega računalniškega sistema. Izbor seveda ni enostaven, saj imamo na voljo niz kandidatov od superračunalnika do osebne računalnika, ki so na en ali drug način pomembno vplivali na porajanje novih kvalitativnih razvojev. Zaradi izjemnih kvalitativnih odlik, ki ga odlikujejo, njegove moderne zasnove in novih konceptov, ki jih uvaja na področje procesiranja informacij je smiselno, da si ogledamo IBM-ov produkt AS/400, za katerega je ob