

Področja uporabe sodobne informacijske tehnologije lahko delimo na takšna, kjer se ta tehnologija:

- že tradicionalno intenzivno uporablja zaradi velike množice informacij, ki jih potrebno obdelati v zelo kratkem času. Sem uvrščamo komunikacije, bančništvo ter vojaške aplikacije.
- intenzivno preizkuša in uvaja. V to skupino uvrščamo pisarniško poslovanje, proizvodnjo in trgovino.
- začenja uvajati, kot n.pr. v dom, na področje vzgoje in izobraževanja, ali v zdravstvo.

Oglejmo si na kratko uporabo informacijske tehnologije pri tipičnem predstavniku iz vsake skupine.

#### Vzgoja in izobraževanje

V razvitih državah sta na področju izobraževanja še vedno najbolj razširjena tehnološka medija radio in televizija. Mnoge šole imajo televizijske in radijske sprejemnike za sprejem posebnih izobraževalnih programov iz javnih oddaj. Veliko teh ustanov zlasti na področju visokošolskega in višješolskega izobraževanja pa ima tudi lastne zaprte TV sisteme. Oprema za video snemanje (TV studio) pa tudi v teh okoljih pogosto presega zmožnosti šolskega proračuna, kar pa ne velja za izobraževanje izven rednih šolskih ustanov, zlasti v ZDA. Tam vključujejo velike korporacije v proces internega izobraževanja svojih delavcev tudi najsodobnejšo informacijsko tehnologijo, kot so videokasete, videodiskete, lastne TV mreže, in seveda računalnike.