

hranjenjem in komuniciranjem informacij, vključno z vsemi vrstami računalniških in komunikacijskih sistemov ter reprografičnih metod.

Zadnji dve definiciji, kljub temu da sta formulirani zelo različno, vendarle najboljše odražata bistvo informacijske tehnologije in njen pomen v sistemih za podporo odločanja

Človek kot uporabnik informacij

Človek (ki ga v povezavi z informacijo imenujemo kar uporabnik) ima vgrajen zelo kompleksen in zelo učinkovit sistem za procesiranje informacij, ki ga sestavljajo:

- procesor (možgani)
- senzorski vhodi (čutila)
- motorični izhodi (mišičje)
- komunikacijski kanali (živčevje), in
- dve vrsti spomina: dolgotrajni spomin (LTM) in
kratkotrajni spomin (STM).

Delovanje tega sistema je serijsko, kar pomeni, da človek lahko obdela samo eno informacijsko nalogo naenkrat. To seveda ne izključuje možnosti navidezno sočasne obdelave več nalog hkrati, kar človek tudi dejansko izvaja tako, da hitro preklaplja z ene naloge na drugo, s kratkimi vložki procesiranja za posamezno nalogo.