

Vhodni blok zajema numerične in tekstualne podatke, ter grafične, glasovne ali kakršne koli druge zapise, ki vstopajo v informacijski proces. To so razne transakcije, zahtevi, poročila, navodila in sporočila, ki jih uporabniki pošiljajo v informacijski sistem z namenom, da se tam ~~na nek način~~ obdelajo. Kadar se te obdelave izvajajo z računalniškim imamo na voljo širok izbor možnosti za vnatanje podatkov: tastatura, na dotik občutljivi zaslon, vnetilno pero, miška<sup>(ali banko metoda)</sup> in podobno.

Blok modelov/<sup>(ali banko metoda)</sup> sestavlja kombinacija proceduralnih, logičnih in matematičnih metod, s katerimi se <sup>obdelujejo</sup> ~~manipulirajo~~ podatki da bi se dobil željen rezultat. Z metodami iz tega bloka se izvaja celoten informacijski proces.

Izhodni blok zajema vse kar se kaže kot rezultat informacijskega procesa, t.j. dokumente in informacije za ~~se~~ različne uporabnike storitev informacijskega sistema. Uveliči meni zaviti oblikovanje vseh ostalih blokov informacijskega sistema navno od zahtev, ki se oblikujejo v tem bloku. Če ta blok ne zadovolji uporabniških potreb, je pomen ostalih blokov izničen.

Tehnološki sklop omogoča dejansko izvedbo transformacije podatkov. Fizično sprejema podatke iz vhoda, jih prenaša, preoblikuje, shranjuje, oblikuje vsebinsko izhodnega bloka in pomaga pri izvajanju kontrole nad celotnim sistemom.

Sklop podatkovne baze je bistveni del informacijskega sistema, kjer to ~~omogoča~~ <sup>zbrani</sup> vsi podatki potrebni za zadovoljevanje informacijskih potreb uporabnika. To je temeljni blok informacijskega sistema. Najpomembnejša vprašanja ki se mora odnesti v okviru tega bloka je, kako izvirni logično povezane ogromne množice podatkovnih elementov tako, da bi pravilno <sup>za potrebe</sup> zadovoljili