

Uvod

Vrlo teško je odrediti, posebno danas, šta je najbitnije poznavati iz oblasti IS za menadžere, političare i sve druge korisnike IS. Za sve oblike organizovanja preduzeća, opštine, škole, države... je neophodno dobro poznavati IS da bi oni mogli da opstanu i napreduju. IS mogu pomoći proizvodnim kompanijama da svoje poslovanje jednostavno odvijaju i na udaljenim područjima, da ponude nove proizvode i servise, da iznova oblikuju poslove i radne tokove, i da pronanu nove načine vonenja poslova.

Pojmovno odredjenje IS

Informacija je obavijest, podatak o nečemu, predana novost ili znanje, to je formalno, kolekcija simbola koji mogu imati odreneno značenje

Podatak je sirova činjenica koja predstavlja neku istinu iz stvarnog svijeta. Pojedinačni podaci sami za sebe znače malo ili nemaju neko značenje.

Informacija je interpretacija podatka - pročišćen, organiziran i obranen podatak u smislenom kontekstu.

Informacija je subjektivnog značenja, u kontekstu primaoca, a znanje se gradi na temelju novih informacija koje se nadovezuju na postojeće znanje. Isti podaci mogu biti različito interpretirani od strane različitih ljudi u ovisnosti o njihovom znanju.

Sistem

Sistem je uredjeni poredak menuzavisnih komponenti povezanih zajedno prema nekom planu za postizanje odrenenog cilja.

Sistem općenito – je oblik društvene organizacije (npr. državni), skup dijelova, povezanih općom funkcijom (npr. živčani), skup jedinica, organizacijski ujedinjenih u cjelinu (npr. preduzeće), oblik, način ustrojstva, organizacija nečega (npr. izborni), uslovljen planskim, pravilnim rasporedom dijelova (npr. sistem rada).

Komponente sistema jesu njegovi fizički dijelovi, ulazi i izlazi te procesi, njihove pretvorbe i upravljački postupci (planiranje, organizacija, upravljanje i nadzor).

Elementi sistema:

- Podsystemi: komponente koje pripadaju sistemu
- Granica: definiše opseg i domašaj sistema
- Okolina: sve što je izvan granica sistema, ali se još uvijek tiče sistema
- Ulazi: elementi koji ulaze u sistem iz okoline
- Izlazi: elementi koji napuštaju sistem
- Okruženja: veze između sistema i njegove okoline (zaštita, filtri)
- Ograničenja: unutrašnji i vanjski faktori koji odrenuju i ograničavaju funkcioniranje sistema.

Karakteristike sistema:

- organizacija – struktura i poredak, hijerarhijske veze koje odrenuju formalnu komunikaciju i upravljački lanac (npr. vojska, preduzeće)
- interakcija – način na koji pojedine komponente saranjuju s drugim komponentama (pr. Nabava s Proizvodnjom, Proizvodnja s Prodajom)
- medjuzavisnost-jedan podsystem ovisi o drugom (ulaz), da bi mogao funkcionirati
- integrisanost – mjera povezanosti komponenti

----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU. -----

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com