

## UVOD

Informacioni sistem je integrisani skup komponenti za sakupljanje, snimanje, čuvanje, obradu i prenošenje informacija. Internacionalna federacija za obradu podataka (International federation for Information Processing-IFIP) definiše informacioni sistem na sledeći način:

„Informacioni sistem je sistem koji priključuje, skladišti, čuva, obrađuje i isporučuje informacije važne za organizaciju i društvo, tako da budu dostupne i upotrebljive za svakog ko se želi njima da korisiti, uključujući posloводство, klijente, zaposlene i ostale. Informacioni sistem aktivni je društveni sistem koji se može, ali i ne mora, koristiti informacionom tehnologijom.“

Informacioni sistem organizacije se može definisati i kao skup ljudi i tehničkih sredstava koji po određenoj organizaciji i metodologiji obavljaju prikupljanje, memorisanje, obradu i dostavljanje na korišćenje podataka i informacija.

Takođe, informacioni sistem se može definisati i kao „određen skup metoda, postupaka i resursa, oblikovanih tako da se potpomogne postizanje nekih ciljeva. „

Poslovna preduzeća, druge vrste organizacija i pojedinci u savremenom društvu, zavise od informacionih sistema za upravljanje svojim operacijama i delovanjima, održavanje kompetitivnosti na tržištu, ponudu različitih usluga i unapređivanje ličnih sposobnosti i kapaciteta.

Posmatrano sa aspekta sistematskog pristupa informacioni sistem predstavlja sređeni skup metoda, procesa i operacija za prikupljanje, čuvanje, obradu, prenošenje i distribuciju podataka u okviru jedne organizacije, uključujući i opremu koja se u te svrhe koristi i ljude koji se tim aktivnostima bave. Informacioni sistem delujući u okviru neke organizacije, omogućava joj da komunicira unutar sebe i sa svojim okruženjem. Prema tome, uslov opstanka bilo koje organizacije je da raspolaže adekvatnim informacionim sistemom, u kojem su razrađeni postupci informacionih aktivnosti. U nekim organizacijama te postupke obavljaju ljudi, a u drugima se koristi moderna informaciona tehnologija. Iz toga proizilazi da informacioni sistem može biti manuelan ili podržan informacionom tehnologijom, odnosno kompjuterizovan.

Informacioni sistem podržan informacionom tehnologijom je informacioni sistem koji uključuje korišćenje računarske tehnologije. Informacioni sistem obuhvata sve informacione delatnosti što znači da se ne može poistovetiti sa jednom, pojedinačnom od tih delatnosti.

Osnovni (opšti) cilj informacionog sistema sastoji se u stvaranju preduslova za bolje funkcionisanje poslovnog sistema, tj. za postizanje boljih rezultata poslovanja. Svi drugi ciljevi informacionog sistema proizilaze iz ciljeva poslovnog sistema i sa njima moraju biti usklađeni.

### 1. FUNKCIJE INFORMACIONOG SISTEMA

Izumom i dostupnošću novih informacionih tehnologija (IT), javljaju se nove mogućnosti. Pošto su informacioni sistemi omogućili različite ljudske aktivnosti, samim tim su izvršili uticaj na društvo. Ubrzali su obavljanje svakodnevnih aktivnosti, uticali na strukturu organizacija, izmenili načine ponude i potražnje proizvoda na tržištu, kao i načine i shvatanje rada. Informacije i saznanja, danas čine vitalni ekonomski resurs.

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

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

**MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)**