

SADRŽAJ str.	
Uvod.....	3
Pojam i elementi informacionog sistema.....	4
Zaključak.....	12
Literatura.....	13

#### UVOD

Predmet ovog seminarskog rada izraz je pojašnjenja pojmova informacionog sistema, a naročito elemenata informacionog sistema. Svrha i cilj ovog seminarskog rada je definisati pojmove elemenata informacionog sistema, prikazati to na praktičnom primjeru kao i ukazati na njihovu važnost.

Seminarski rad će se sastojati od tri cjeline koje ću obraditi, a to su: uvod u kojem dajem pojašnjenje šta je predmet, svrha i cilj ovog seminarskog rada, pojam elemenata informacionog sistema u kome ću objasniti važnost svih navedenih elemenata i zaključak do kojeg sam došla pišući ovaj rad.

Pojam informacionog sistema znatno je širi u odnosu na računar i računarsku obradu podataka. To znači da informacioni sistem obuhvata i kompjuterizovani i nekompjuterizovani dio informacione djelatnosti, što upućuje na zaključak da informacioni sistem postoji i onda kada nema računarske podrške.

Informacioni sistem je kompleksan organizacioni sistem, a kompleksnost se odnosi i na strukturu elemenata i na strukturu veza kako u okviru sistema tako i sa okruženjem.

Informacioni sistem obuhvata sve informacione djelatnosti što znači da se ne može poistovjetiti sa jednom, pojedinačnom od tih djelatnosti.

Informacioni sistem treba da bude postavljen tako da:

Bude razumljiv svim korisnicima,

Jednostavan u prezentovanju informacija,

Pouzdan i

Da omogućava iskazivanje obrađenih informacija u vrlo kratkim vremenskim intervalima.

#### 2. POJAM I ELEMENTI INFORMACIONOG SISTEMA

Informacioni sistem (IS) u tehničkom pogledu može se definisati kao skup međusobno povezanih komponenti koje skupljaju, procesiraju, bilježe i distribuiraju podatke kako bi pomogle donošenje odluka, koordinaciju i kontrolu u organizaciji. Informacioni sistemi služe i kao pomoć menadžerima i radnicima za analizu raznih problema, kao i veoma korisna pomoć kod izrade novih proizvoda. Također informacioni sistem sadrži neophodne informacije o ljudima, mjestima i stvarima unutar organizacije ili vanjskog okruženja.

Svaki IS ima tri aktivnosti koje su neophodne da korisnik IS donesi odluke, da kontroliše operacije, analizira probleme, i da kreira nove proizvode ili da daje usluge. Ove aktivnosti su input, procesiranje i output.

Informacioni sistem je skup komponenta organizovanih tako da omogućavaju registrovanje, prikupljanje, prenos, obradu, skladištenje, analizu i distribuciju informacija za različite namjene. Prema opštoj teoriji sistema, svaki sistem sadrži elemente na ulazu i izlazu, odnosno inpute i outpute, kao i odgovarajuće upravljanje.

**----- 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)**