

## Sadržaj

1.Uvod .....	3
2.Razvoj tehnologije obrade podataka .....	4
3.Aplikativni softver u poslovnoj primeni .....	5
3.1.paketi za obradu teksta .....	6
3.2.spreadsheet paketi .....	7
3.3.paketi za rad sa bazom podataka .....	8
3.4.grafika i stono izdavaštvo .....	9
3.5.prezentacija, rad u Internet okruženju .....	10
4.QM - Kvantitativni metodi .....	13
5.Programski jezici .....	15
6.Zaključak .....	16
Literatura .....	17

### 1.UVOD

Izuzetno brz razvoj nauke u drugoj polovini XX veka, kao i usavršavanje i širenje nove tehnologije, imaju veliki uticaj u skoro svim sferama ljudske delatnosti. Naročito u ekonomskoj sferi postaje sve značajnije raspolaganje informacijama, posedovanje i korišćenje informacione tehnologije i na osnovu njihove analize donošenje racionalnih poslovnih odluka. Dinamičan razvoj privredne aktivnosti neprestano proizvodi nove informacije koje treba sakupiti, obraditi i sačuvati. Takođe, efikasnost kao jedan od fundamentalnih principa obavljanja bilo koje ekonomske delatnosti zahteva dobro planiran i realizovan informacioni sistem.

Dinamika razvoja informacione tehnologije i informacionih sistema postaje pokretačka snaga privrednog i društvenog napretka. Tehnički pronalasci u poslednjih pedeset godina, menjaju ne samo čovekovo okruženje već i načine njegovih saznanja i shvatanja. Postoji veoma intenzivan interaktivan odnos između informacione tehnologije i društvenih procesa, iako je teško utvrditi čiji je uticaj bio značajniji. S jedne strane, u brojnim oblastima pa i u ekonomiji, došlo je do kreiranja potpuno novog sistema vrednosti. S druge strane, posledice ekonomskog razvoja su bile stvaranje novih potreba. Sve ovo je zahtevalo nove načine zadovoljavanja i kao posledicu toga nove načine komuniciranja. U svakodnevnom životu susrećemo se sa nizom sprava i mašina različite namene čiji su pronalasci kroz istoriju često revolucionarno menjali metode rada pa i način i sadržaj ljudskog života. Jedan od takvih fundamentalnih pronalazaka je, bez sumnje, digitalni elektronski računar, čije su implikacije danas očigledne u svim oblastima ljudske aktivnosti. Kao osnovni razlozi za to navode se:

Mogućnost memorisanja ogromnog broja podataka i njihovo pretraživanje u mikro, mili ili nano sekundama.

Istovremena obrada multimedijalnih formi podataka, kao i različitih baza modela i baza znanja, rezultirala je izuzetno velikom primenom računara u procesima poslovanja i poslovnog odlučivanja.

Povezivanje računara u mreže i njihova integracija sa nizom elemenata savremene komunikacione tehnologije otvorila je, doskora nezamislive, prostore za razvoj obične, ljudske socijalne komunikacije, isto kao i za razvoj "digitalne ekonomije" na globalnom planu.

**----- 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)