

## UVOD

Poslovna primena računara se ogleda u primeni računara u poslovnoj obradi podataka, a najčešće u knjigovodstvu, statistici, elektronskom poslovanju, elektronskoj trgovini, reklamiranju preko Interneta ili u automatizaciji poslovnih procesa. Poslovni informacioni sistemi su poseban segment primene računara u poslovanju, prave se za specijalno određene ustanove ili preduzeća. To je skup različitih programa napravljenih tako da međusobno razmenjuju podatke, a sa ciljem da poslovanje postane efikasnije. Poznati poslovni informacioni sistemi su programi za rad kase sa bar kod čitačima, programi za evidenciju robe u magacinima, finansijska obrada podataka, a jedan pod primera poslovnih informacionih sistema je programski paket SAP.

„Programi koje najčešće srećemo su programi za obradu teksta i pripremu teksta za štampanje kao što su MS Word, Open Office, Publisher, Word Perfect, programi za izračunavanja, a to su MS Excel, Lotus, Quattro Pro, zatim programi za rad sa bazama podataka – MS Access, MySQL, Open Ingress, Oracle. Izdvajaju se i programi za prezentacije – MS PowerPoint, Corel Presentation, OO Impress, programi za obradu slike, video zapisa i audio zapisa – Windows Paint, Corel Draw, 3D Studio Max, Maya, Adobe Premiere, Sound Forge i programi koji se koriste za obrazovanje i obuke – MS Encarta, Encyclopedia Britannica.“\*

Računare takođe koristimo i za projektovanje i proizvodnju proizvoda kao što su automobili, mašinski elementi, mobilni telefoni, aparati za domaćinstvo. Ovi programi se nazivaju CAD/CAM (Computer Aided Design/Computer Aided Manufacturing). Najpoznatiji program od ovih programa je AutoCAD. Računari se sve više koriste u zdravstvu kroz dijagnosticiranje i vođenje informacija o pacijentima, a sve većim korišćenjem interneta, poslovna primena računara se raširila i u javnim upravama kao vođenje baze podataka.

\* Dragoljub Perišić, Korišćenje računara u svakodnevnom životu, 2007, str.15

## 2. INFORMACIONI SISTEM TPS (Transaction Processing Systems)

Računari su počeli masovnije da se proizvode 1950 godine, gde ulaze u poslovnu primenu uglavnom kao naučnotehnička primena. Kasnije je primena proširena na poslovne sisteme gde je postojala potreba za čuvanjem i obradom velikog broja podataka. Računari su sve više ulazili u privredne organizacije, banke, pošte, javne uprave itd. Jedan od prvih informacionih sistema tog tipa je TPS, koji se pojavio sedamdesetih godina, a služio je za rutinsko izvođenje poslovnih transakcija. Ovaj sistem registruje aktivnosti i na osnovu njih oblikuje odgovarajuće dokumente. Orijentisan je poslovnom osoblju i najnižem nivou nadzora i kontrole. Važnost ovog informacionog sistema je da se efikasno ostvaruju administrativni poslovi, odnosno da se smanjuju administrativni troškovi. On obezbeđuje visok nivo ažurnosti i tačnost podataka za druge sisteme. TPS je orijentisan prema podacima pa je neadekvatan kada je planiranje, odlučivanje i upravljanje u pitanju. Ovaj sistem funkcioniše tako što nastankom poslovnog događaja slede faze:

**----- 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)