

UVOD

"Bratstvo" je preduzeće koje je do 1991 god. Bilo jedno od vodećih preduzeća u preradi metala. Svoj razvoj može zahvaliti programu, koji je bio osnovni program, a to je proizvodnja oruđa i oružja tj. namjenska proizvodnja. Uz taj program razvili su se i ostali programi kao prateći programi osnovnoj djelatnosti. Tu se prije svega misli na proizvodnju alata, proizvodnju otkovaka, proizvodnju hidraulike za rudarstvo, te mašinskoj industriji i industriji proizvodnje dijelova za auto industriju.

Razvojem preduzeća razvijali su se i procesi koji su osnova praćenja i podrške poslovnom sistemu tj. proizvodnom preduzeću. Informacioni sistem kao podrška poslovnom sistemu je u prvoj fazi u tadašnjem obliku definisan kao sistem koji će uglavnom biti u osnovi automatska obrada podataka u pojedinim procesima preduzeća. Računari su bili generacija koja je koristila bušene kartice kao nosioce informacija. Urađena je posebna prostorija sa određenim klimatskim zahtjevima koje je u to vrijeme tražila oprema koja je instalisana.

Osnovne segmente koje je "Bratstvo" kao mašinsko metalurški kombinat tom tehnikom planirao sistematizovati i obrađivati su:

- Šifarski sistem, koji bi koristila sva tadašnja preduzeća u sistemu
- Kadrovska evidencija za sva preduzeća
- Obračun plata za neka preduzeća iz Poslovnog sistema
- Eventualno praćenje zaliha materija i gotove robe

U to vrijeme je bilo izražen otpor uvođenju nove tehnike naročito je to izraženo u tzv. "velikim" preduzećima jer su se žalili u navodnu neefikasnost i nepouzdanost sistema. Više se vjerovalo u to vrijeme prisutnim tehnikama, koje su se koristile za praćenje proizvodnje a koji nisu imali računarsku podršku.

Iz svega navedenog uzeli smo za potrebu, da u jednom preduzeću nekadašnjeg poslovnog sistema "Bratstvo", razmotrimo mogućnosti ,snimajući postojeći Informacioni sistem ,vidimo i ocijenimo potrebu za modifikacijom postojećeg sistema ili pak uvođenje sasvim novog informacionog sistema.

Iako je informacioni sistem, model realnog sistema u kome djeluje, te se postupak u kome djeluje sistem svodi na neku vrstu modeliranja realnog sistema.

Cilj ovog zadatka je da analizirajući postojeći informacioni sistem bez obzira na pristup odgovorimo na četiri pitanja i to:

- Šta uraditi/ to je pitanje na koje korisnik daje odgovor opisujući svoja očekivanja od sistema (korisnik zna šta treba uraditi, ali ne zna kako to uraditi).
- U kojem/ domenu jeste pitanje čiji odgovor treba da sadrži opis domena postojećih i budućih aplikacija u okruženju djelovanja (rezultat analize i zahtjeva)
- Kako/ projektovanje treba učiniti mogućim korisnikova očekivanja uz predviđena ograničenja i domen(projektant zna kako treba uraditi ali ne zna šta treba uraditi).
- Kojom vještinom/ jeste pitanje tehnički ljudski i organizacionih resursa te drugih sredstava (novac i dr).

Analiza treba da ukaže na eventulane slabosti postojećeg informacionog sistema te njegovu modifikaciju ili zamjenu novim.

Kod čitavog postupka koristit ćemo metodu BSP za planiranje i razvoj informacionog sistema.