

PROJEKтни ZADATAK

1.0. OP[TA KONCEPCIJA INFORMACIONOG SISTEMA

Informacioni sistem je skup podataka, postupaka, metoda, tehnika i resursa proizvodnog sistema putem ta~nog i brzog registrovanja podataka i informacija u toku rada, odlu~ivanja i upravljanja poslovnih sistema. Svaki informacioni sistem se sastoji iz ogovaraju}ih podsistema koji ~ine jedinstven sistem, projektovano na osnovama savremenih mogu}nosti u obradi i informaciji, komunikacija i obradi podataka. Svaki IS ~ini skup ljudi i obnove koji po odre|enoj organizaciji i ta~no definisanim. Metodama obavljaju prikupljanje, prenos, obradu, memorisanje i dostavljanje informacija. U dana{nje vreme sastoji se od ljudi i ra~unara koji formiraju ili koriste informacije i stupaju u vezu sa ostalim komunikacionim elementima, radi ostvarivanja zacrtanih ciljeva poslovnih sistema.

Izme|u elemenata sistema podaci se prenose komunikacijskim kanalima i kao rezultat njihove obrade javljaju se podaci i informacije. Oni se mogu pokazati pomo}u azbu~nih , broj~anih ili specijalnih signala koji mogu biti formalizovani ili neformalizovani.

Formalizovani podaci imaju fiksnu-nepromenljivu i unapred zadatu strukturu i du`inu i naj~e}e se koriste kod masovne obrade podataka a podaci se pokazuju u obliku definisanih formata.

Neformalizovani podaci imaju promenljivu varijabilnu du`inu, nemaju utvr|enu strukturu a koriste se u primeni raznih tekst procesora.

Zadatak svakog IS je da kori}enje podataka proizvodi informacija. Da bi se proizvela informacija podaci se ~esto moraju sakupiti pa se nakon toga vr{i obrada gde se posle obrade dobija informacija.

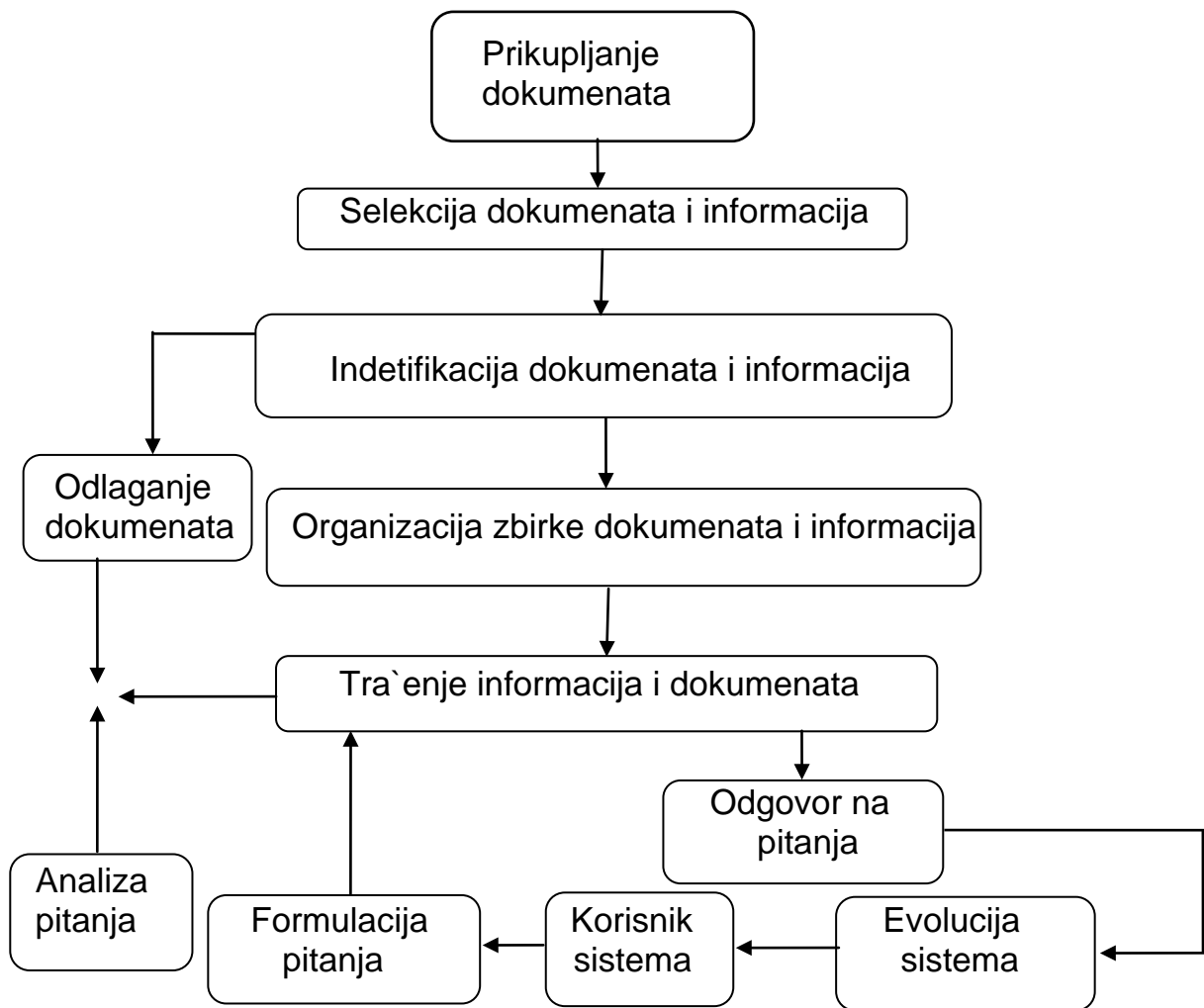
Zadatak IS u definisanom zadatku je tako|e da informaciju proizvodi kori}enjem podataka, postupaka i resursa jer ovaj poslovni sistem kao i svaki drugi nemo`e da egzistira bez postojanja informacionog sistema.

Svi informacioni sistemi mogu se definisati za ~etiri osnovne aktivnosti vezane za obradu informacije i to su:

1. prikupljanje podataka,
2. obrada podataka,
3. ~uvanje ili memorisanje podataka i
4. dostavljanje podataka korisnicima.

Da bi ~ovek ili bilo koji drugi sistem mogao uspe{no da deluje potrebno je stalno da raspola`e informacijama o stanju okoline u kojoj se nalazi, da dobija podatke prethodnog rada i program prema kome treba da radi.

Blok {ema modela IS data je na slici 1. i va`i za definisani sistem.

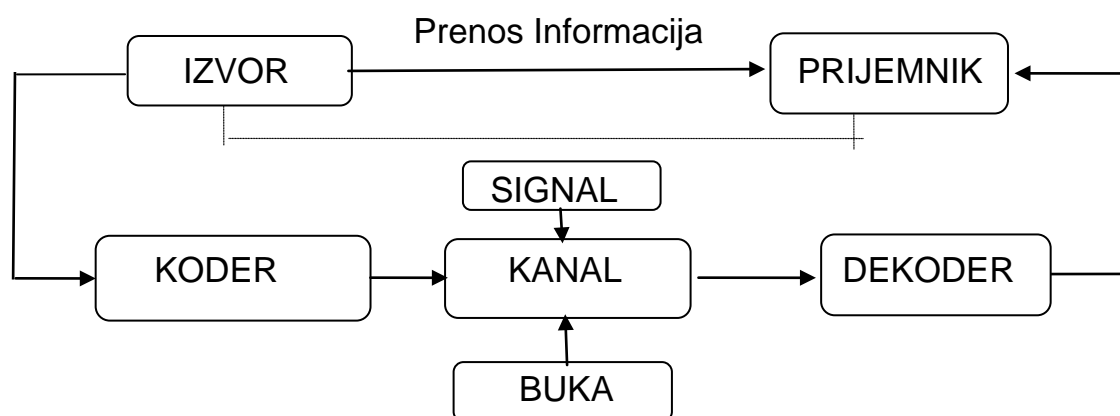


Slika 1.

Kada govorimo o prenosu informacija moramo znati da je na po~etku svakog prenosa izvor informacije koje su relevantne za organizovani proces. Od izvora informacije idu u oda{ilja~ kanalima i vezama u koder. Iz kodera opet kanalima idu u slede}i segment dekoder koji vr{i dekodiranje signala na jezik razumljiv primaocu ili prijemniku.

2.0. OP[TA [EMA INFORMACIONOG SISTEMA

(va`i i za definisan IS)



Slika 2.

[to se ti~e definisanog sistema (slika 2.) izvor informacije je ~ovek odnosno rukovodioc proizvodnog sistema. Pretvara~ ili koder treba prilagoditi informaciji izvora odnosno informacionom kanalu kako bi informacija mogla da se prenese, a to su u ovom slu~aju publikacije odnosno izve{taj: o nabavnom materijalu(delovima); o sistemu odr`avanja voznog parka, vozila, gara`a, ugostiteljskih objekata, odmarali{ta itd.; o potrebnom broju vozila na odre|enim relacijama; o ceni karte;

Informacioni kanal uop{te ostvaruje vezu izme|u izvora i prijemnika povezivanjem elemenata informacionog sistema. Informacioni kanali u definisanom zadatku su ljudi koji prenose informaciju na druge ljude odgovorne za taj posao.

Ovaj sistem spada u vremenski kanal koji karakteri{e maksimalni broj znakova koji mogu u jedinici vremena da se prenesu i tu spadaju: ljudski govor, telefon, telefaks i dr.

Proces preno{enja informacija se odvija preko komunikacionih kanala koji ~ini ~ovek i to preko raznih izve{taja, naloga trebovanja , i drugo.

Na slici 3.prikazan je putni nalog (za konduktera), koji predstavlja jedan od prenosioca informacije. Osim ovoga postoji putni nalog za voza~a.

Na slici 4. prikazan je izve{taj automehani~ara o vozilu na kojem vr{i opravku.

Ove dokumentacije su izra|ene u vidu tabele gde se unosi datum, relacija vozila, vreme polaska i odlaska. Svaki od ovih izve{taja je numerisan i svaki radnik je du`an da vodi ta~nu evidenciju(da upisuje podatke koji su potrebni). Ovako popunjen izve{taj predaje svom nadle`nom koji predaje dalje ljudima koji su nadle`ni za sre|ivanje konta. Dokumentacija se arhivira, odnosno podaci se unose u ra~unar i ~uvaju kako bi se na kraju meseca izvr{ilo sumiranje i sre|ivanje svakog dokumenta.

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)

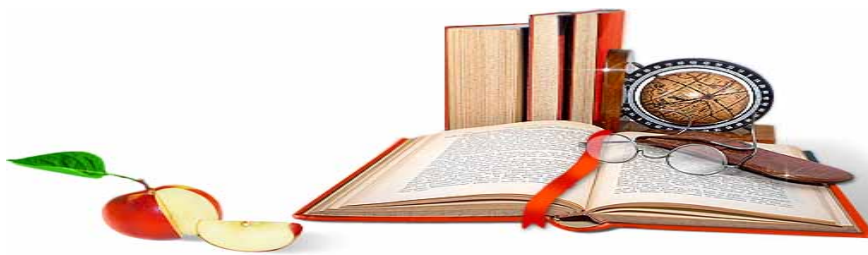
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com