

Seminarski rad iz predmeta
Informatika i informatičke tehnologije

Naslov rada:
Informacijski sustavi općenito
(uloga i zadaci IS-a, dijelovi i podsustavi IS-a, IS kao model poslovnog
sustava)

<http://www.MATURSKIRADOVI.NET/>

Sadržaj:

1. Uvod	2
1.1. Sustav i njegov cilj; Poslovni sustav	2
1.2. Što je IS (informacijski sustav)?	2
2. Uloga/svrha/cilj IS-a	4
3. Zadaci IS-a	5
4. Dijelovi IS-a / Podsustavi IS-a	7
4.1. Transakcijski informacijski sustav	8
4.2. Upravljački informacijski sustav	8
4.3. Sustav za potporu odlučivanju	8
5. IS kao model poslovnog sustava	11
5.1. Elementi modela IS-a	11
6. Zaključak	12
7. Literatura	13

1. Uvod

Želimo li saznati telefonski broj poslovnog partnera, dobit ćemo ga od službe za dobivanje obavijesti. Želimo li od dobavljača saznati ima li traženu robu, istodobno možemo saznati i informaciju o cijeni, vremenu isporuke i uvjetima prodaje. U trenucima kada tražimo informaciju nismo svjesni načina njezina pribavljanja. Tek kada je ne dobijemo, postajemo svjesni da treba postojati ureden "sustav" pribavljanja informacija. (M. Varga,2004.).

1.1. Sustav i njegov cilj; Poslovni sustav

Svaki uređeni skup od najmanje dva elementa, organiziranih na određen način, koji zajedničkom interakcijom ostvaruju funkciju cjeline naziva se *sustavom*. Sustav djeluje unutar okoliša i ima svoje granice djelovanja. Upravljati sustavom znači voditi ga s ciljem, što ne možemo ako nemamo saznanje o realnom stanju sustava u odnosu na funkciju cilja (hipotetska krivulja koja označava savršen razvitak sustava). Cilj takvog jednog sustava je *transformacija* različitih ulaza u izlaze.

Poslovnim sustavom pak nazivamo organizacijski sustav kojeg opisuje skup informacija o prošlosti i sadašnjosti i poslovnih procesa koji ih obrađuju.

1.2. Što je IS (informacijski sustav)?

Dio svakog poslovnog sustava čija je funkcija neprekidna opskrba svih razina upravljanja, odlučivanja i svakodnevnog poslovanja potrebnim informacijama nazivamo *informacijskim sustavom*.

Informacijski sustav u strogoj definiciji je sustav koji prikuplja, pohranjuje, čuva, obrađuje, i isporučuje potrebne informacije na način da su dostupne svim članovima neke organizacije koji se njima žele koristiti (uključujući poslovodstvo, klijente, osoblje i ostale) te imaju odgovarajuću autorizaciju. On se može, ali ne mora, koristiti informacijskom tehnologijom.

Informacijski sustav još možemo definirati i kao:

- Strukturirani, međusobno povezani kompleks ljudi, strojeva i procedura, predviđenih za generiranje kontinuiranog toka odgovarajućih informacija prikupljenih iz unutarnjih i vanjskih izvora poduzeća za uporabu istih, kao baze pri izvođenju poslovnih procesa i donošenju poslovnih odluka.
- Niz dijelova, dakle, elemenata (osnovnih, nedjeljivih jedinica) i podsustava¹, koji svojom povezanošću i djelovanjem omogućavaju spoznaju nekog dislociranog sustava kojeg čovjek ne može percipirati i pritom oblikuju sadržaje koji za primatelja imaju karakter novosti i potiču ga na određenu aktivnost.
- Sustav u kojem po određenoj proceduri zajednički djeluju ljudi i sredstva informacijske tehnologije, s ciljem da određene informacije budu pravovremeno dostupne
- Sustav koji stvara sliku realnog sustava i nudi konkretnе informacije, čime omogućuje razinu obrade tj. uspješno upravljanje – gradimo ga da bismo mogli upravljati

¹ viša organizacijska razina od elementa, koju je moguće podijeliti po tom kriteriju podjele da još bude u vezi s ostalim dijelovima sustava

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

BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST

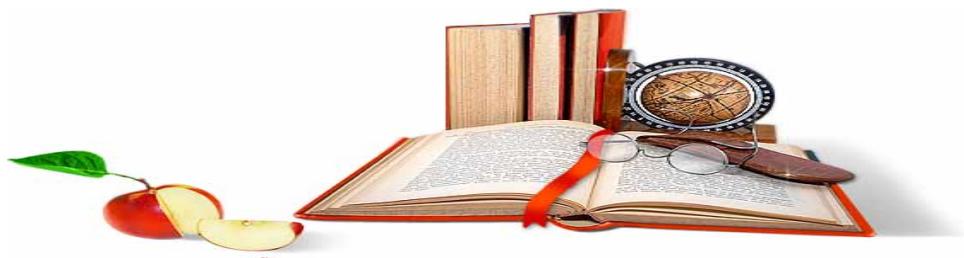
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

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

WWW.SEMINARKIRAD.ORG

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **SEMINARSKI, DIPLOMSKI** IЛИ **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 IЛИ NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU **IZRADA**
RADOVA. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **FORUMU** IЛИ NA

maturskiradovi.net@gmail.com

➤

➤