

Ovo je pregled DELA TEKSTA rada na temu "Analiza informacionih sistema". Rad ima 19 strana. Ovde je prikazano oko 500 reči izdvojenih iz rada.

Napomena: Rad koji dobijate na e-mail ne izgleda ovako, ovo je samo DEO TEKSTA izvučen iz rada, da bi se video stil pisanja. Radovi koje dobijate na e-mail su uređeni (formatirani) po svim standardima. U tekstu ispod su namerno izostavljeni pojedini segmenti.

Ako tekst koji se nalazi ispod nije čitljiv (sadrži kukice, znakove pitanja ili nečitljive karaktere), molimo Vas, prijavite to ovde.

Uputstvo o načinu preuzimanja rada možete pročitati ovde.

Sadržaj

Uvod	3
Funkcionalna analiza IS-a korišćenjem IDEF0 standarda	4
Planiranje analize i projektovanja IS-a	6
Analiza postojećeg informacionog sistema	7
Analiza rezultata, problemi i koristi	10
Analiza intervjua	10
Modeliranje nove organizacije	12
Modeliranje procesa sektora proizvodnje i sektora komercijale	12
Hodogrami dokumentacije	13
Modeliranje proizvodnih procesa po novoj organizaciji i definisanje klase podataka	14
8.1. Definisanje arhitekture informacionog sistema	15
8.2. BSP (Business System Planning) studija	16
Određivanje prioriteta	16
9.1. Potencijalna korist je iskazana kroz iskazane sugestije o potrebama (intervjui i analize)	16
Plan realizacije	17
Zaključak	19
Literatura	20

Uvod

Za funkcionalnu i informacionu analizu IS-a koristimo odgovarajući CASE alati zasnovani na IDEF0 (Integration DEFinition) standardu realizovanom kroz BPwin (Business Process windows) CASE alat za funkcionalnu analizu IS i IE (Information Engineering) standardi realizovan kroz ERwin (Entity

Relationships for windows) CASE alat za Informacionu analizu IS tj. modeliranje podataka. U CASE alatu realizovan je i standard IDEF1X koji je korišćen u osnovnom udžbeniku Modeliranje informacionih sistema za predmet Analiza informacionih sistema.

Analiza IS treba da:

Služe kao dokumentacija i uputstvo za opis kompleksnih aktivnosti između ostalog i procedura i uputstava zahtjevanih standardom ISO 9000. Jedan od osnovnih pravila je da što je dokumentacija veća - manje se čita. Dokument od jedne ili dve strane sa dijagramom, biće letimično pregledan i to onda kada se za to bude imalo vremena. Dokumentacija od 30 strana ima veliku šansu da mjesecima ne bude pročitana.

Omogući brže organizacione promjene, jer analiza IS dokumentuje važne aktivnosti i omogućuje uvid u kritične aktivnosti koje treba izvesti sa odgovarajućim resursima.

Najvažnija korist u primjeni analize AIS je prototipski pristup gdje se na brz i jednostavan način provjeravaju alternativne ideje. Mnogo je jeftinije kroz analizu AIS nacrtati model procesa i model podataka nego razviti novi informacioni sistem. Ovo je veoma bitna osobina jer brzi razvoj informacionih tehnologija i primjena Internet servisa uslovljava potrebu za reinženjeringom koja zahtjeva radikalni redizajn, koje je potrebno opisati i prije sprovođenja prototipski provjeriti.

IDEF0 (Integation DEFinition) i IE (Information Engineering) su tehnike modeliranja procesa i podataka bazirana na kombinaciji grafike i teksta koji su predstavljeni na organizovan i sistematičan način da bi se povećala razumljivost i obezbjedila logika za potencijalne izmjene, specificirane zahtjeve, ili na drugi način rečeno podržala analizu sistema po nivoima.

IDEF0 i IE standardi omogućuju:

Izvršenje sistem analize i dizajna na svim nivoima, za sistem sastavljen od ljudi, mašina, materijala, računara i informacija;

Stvaranje dokumentacije kao osnova za integraciju IS I ISO 9000 standarda;

OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU.

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:

maturskiradovi.net@gmail.com