

Ovo je pregled DELA TEKSTA rada na temu "Projektovanje informacionih sistema". Rad ima 11 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.

SADRZAJ:

UVOD.....	3
PRIKAZ CETRI REVUCIONARNA KORAKA	4
OSNOVNI TIPOVI DATA MININGA.....	5
OSNOVNA TEHNOLOGIJA DATA MININGA.....	5
METODE DATA MININGA.....	6
-predvidjanje.....	6
-klasifikacija.....	6
-klasteriranje.....	6
-asocijacija.....	7
6. PRIMENA DATA MININGA.....	9
7. ZAKLJUCAK	10
8. LITERATURA.....	11

UVOD

Za bolje razumijevanje istraživanja i samog područja rudarenja podataka prvo je potrebno objasniti njegovo značenje. „Rudarenje podataka (eng. data mining) možemo definirati kao pronalaženje zakonitosti u podacima.“ Rudarenje podataka je prirodna evolucija tehnologije, a koja upotrebljava koncepte, metode i tehnike različitih disciplina kao što su baze podataka, statistika i umjetna inteligencija.

Tehnologija baza podataka se razvila iz primitivnih u sofisticirane i moćne sustave baza podataka kakve danas poznajemo. Taj razvoj omogućio je bilježenje i sakupljanje ogromnih količina podataka što je neizbježno dovelo i do potrebe obrade i analize tih podataka, a sve u svrhu dobivanja korisnih informacija i znanja. Same tehnike rudarenja podataka rezultat su dugog procesa istraživanja i razvoja statističkih algoritama. Prikaz četiri revolucionarna koraka

Ova evolucija je započela još kad su poslovni podaci prvi puta uskladišteni u kompjutore, a nastavlja se kontinuirano s unapređenjem pristupa podacima i u zadnje vrijeme, generiranjem tehnologija koje omogućuju korisnicima navigaciju kroz podatke u realnom vremenu. Proces

rudarenja podataka danas je moguće provoditi iz razloga što je potpomognut s tri tehnologije koje su sada dovoljno sazrele:

moćnom multiprocesorskom kompjutorskom tehnologijom,

tehnologijom za masivno prikupljanje podataka i

algoritamskim tehnikama za rudarenje podataka.

U evoluciji od poslovnih podataka do poslovnih informacija i znanja, svaki novi korak

građen je na prethodnom. Primjerice, dinamični pristup podacima je kritična točka za svrdlanje

(eng. drill-through) u aplikacijama za navigaciju podacima, a osposobljenost za skladištenje

ogromnih baza podataka je kritična za proces rudarenja podataka.

Prikaz četiri revolucionarna koraka koja su pružila mogućnost brzih i preciznih odgovora kakve

dan danas zahtijeva suvremeno poslovanje

Osnovni tipovi Data Mininga

Dva osnovna tipa rudarenja podataka:

verifikacija hipoteze – cilj je provjeriti da li je neka ideja ili dojam o važnosti odnosa među određenim podacima utemeljen ili ne;

otkrivanje novih znanja – među nekim pojavama mogu postojati neki još nepoznati, a

statistički važni odnosi koje čovjek ni iskustvom niti svojim intelektualnim

sposobnostima ne može spoznati

Rudarenje podataka je izrazito multidisciplinarno područje i obuhvaća: baze podataka,

ekspertne sustave, teoriju informacija, statistiku, matematiku, logiku, te čitav niz pridruženih

područja. Područja u kojima se rudarenje podataka može uspješno primjenjivati su raznolika,

primjerice, poslovanje poduzeća, ekonomija, mehanika, medicina, genetika itd

...

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:

maturskiradovi.net@gmail.com