

САДРЖАЈ

Информациони системи.....	2
Менаџмент информациони системи.....	6
Класе информационих система за подршку одлучивању.....	7
Карактеристике трансакционих система.....	11
Закључак.....	14
Литература.....	15

1. Информациони систем

Информациони систем је систем који прикупља, складишти, чува, обрађује и испоручује информације важне за организацију и друштво тако да буду доступне и употребљиве за сваког ко жели да их користи, укључујући вођење послова, клијенте и остале. Информациони систем је активни друштвени систем који може, а и не мора, да се користи информационом технологијом. Информациони системи могу се класификовати на различите начине. Према степену аутоматизације разликују се:

Неутоматизовани информациони системи;

Управљачки информациони системи, који подржавају доношење рутинских одлука, углавном на наивоу оперативног управљања;

Системи за подршку одлучивању, који подржавају доношење сложених и тешких одлука;

Експертни системи, који решавају проблеме врхунских експерата;

Хибридни системи;

Складиште података;

Вештачка интелигенција.

Сви информациони системи извршавају основне функције везане за:

Прикупљање;

Чување;

Обраду;

Дистрибуцију података.

Управљачки информациони системи је опште прихваћен израз за рачунарске системе које можемо наћи у предузећима, помоћу ових информационих система предузећа прикупљају информације о свим својим пословним активностима и операцијама, врше њихову претрагу и сумирају све пословне учинке. Управљачки информациони системи такође помажу предузећима да лакше, брже и ефикасније обављају своје пословне делатности. могу се користити да упуте на људе који управљају овим системима. У великим предузећима Управљачки информациони систем може указивати на централни систем рачунара, оператора и менаџера, врло често и на велике процорске системе (mainframe) па чак и на рачунарски систем целог предузећа.

У самом почетку развоја рачунарске технике, сви рачунари који су употребљавани у предузећима искључиво су коришћени за вођење стања на рачунима, прикупљање података о запосленим и израчунавање плата. У каснијем периоду развоја апликација, апликације су обезбеђивале менаџерима информације о продаји, информације о производњи, инвентару, сировинама и другим подацима који су везани за управљање предузећима, израз Управљачки информациони системи био је веома погодан за описивање свих ових акција које је вршило једно предузеће. Данас се термин Управљачки информациони системи користе у различитим контекстима и укључују: Систем за подршку одлучивању (Decision support system); Апликације за управљање људством и средствима (Resource and people management applications); Управљање пројектима (Project management) и Апликације за преузимање из базе података (Database retrieval applications). Особине Управљачког информационог система су оне особине код којих систем подржава

структуриране и полуструктуриране пословне одлуке које доносе на средњим и нижим менаџерским нивоима, осигурава фиксни облик примања информација у познатом, унапред дефинисаном формату, пружа детаљне извештаје, који захтевају да сваки поједини корисник сам претражује онај део информација које су му потребне и значајне за извршавање његових радних задужења. Да би могли да користимо Управљачке информационе системе морају се задавољити формалне процедуре упита и претрага. У њима се складиште и интерпретирају интерни пословни подаци организације за коју је систем направљен, а нешто мање подаци из окружења. Управљачки информациони системи највише користе податке из прошлости а мање оне податке који су везани за будућност.

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

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com