Резиме

Модерне корпорације зависе од рачунарских информационих система да би процесовале своје финансијске рачунаре и пословне трансакције, управљале људским ресурсима; општинске управе зависе од информационих система за понуду основних услуга својим грађанима; појединци користе информационе системе да би унапређивали своја знања, за куповину, управљање банковним рачунима и трансакцијама, као и за различите финансијске операције.

Изумом и доступношћу нових информационих технологије (ИТ), јављају се нове могућности. Пошто су информациони ситеми омогућили различите људске активности, самим тим су извршили утицај на друштво. Убрзали су обављање свакодневних активности, утицали на структуру организација, изменили начине понуде и потражње производа на тржишту, као и начине и схватања рада.

Важна димензија ТPS је да се њима ефикасно остварују и административни послови и снижавају административни трошкови. Овај трансакциони ИС може да обезбеди висок ниво ажурности и тачности података и смањи могућност монопола над информацијама. ТPS су најзначајнији извор података за друге системе, он је оријентисан према подацима (а не информацијама), па је као такав неадекватан за планирање, одлучивање и управљање пословним системом.Неки од типова информационих система који спадају у класе ТPS и МРS информационих система, а који могу да помогну компанији у борби за већи профит су следећи :

1. Системи за контролу и праћење;
2. МРS системи који непрекидно прате одвијање пројекта или развој новог производа;
3. Системи за лоцирање;
4. ТPS који врше надгледање тренутне географске локације материјала који се превози;
5. Системи за праћење стања ресурса;
6. ТPS и МРS који одржавају и извештавају о финансијском стању или пак стању кадрова у компанији.

Summary

Modern corporations depend on computer information systems to process the computers of its financial and business transactions, manage human resources; municipal governments depend on information systems to offer basic services to its citizens; individuals use information systems that would foster their knowledge, to purchase, manage bank accounts and transactions, as well as various financial operations.

Invention and the availability of new information technologies (IT), there are new opportunities. Since the information system enable the various human activities, thereby committed an impact on society. Accelerate the performance of everyday activities, influenced the structure of the organization changed the supply and demand of products on the market, as well as the methods and concepts of operation.

An important dimension of TPS is that they are effectively realized and administrative activities and reduce administrative costs. This transactional IS can provide a high level of timeliness and accuracy of data and reduce the possibility of a monopoly over information. TPS are the most important source of data for other systems, it is oriented towards data (not the information), and as such is inadequate for planning, decision making and management of business sistemom.Neki types of information systems that belong to the class of TPS and MRS information systems, and that can help the company to fight for higher profits are as follows:

1. Systems for control and monitoring;

2. MRS systems that continuously monitor the progress of the project or the development of new products;

3. Systems for locating;

4. TPS Monitors current geographic location of the material to be transported;

5. Systems for monitoring the state of resources;

6. TPS and MRS that maintain and report on the financial condition or status of personnel in the company.