

Информационно-аналитические системы 21 века

Протас Е.Л.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

г. Минск, Республика Беларусь

Прудник А.М. – кандидат техн. наук, доцент

В работе приведены результаты информационно-аналитической системы 21 века.

Данная работа посвящена проблематике разработки и применения на практике информационно-аналитических систем управления, которые применяются в различных сферах предпринимательства. Такие системы активно используются на предприятиях ракетно-космической промышленности для принятия взвешенных управленческих решений.

В настоящее время, деятельность считается успешной, если эффективно организовано ее информационное обеспечение. На сегодняшний день есть реальная необходимость в информационных системах, которые очень помогают нам в сегодняшних задачах, таких как: рутинные операции, анализ и прогнозирование. Для этого существуют определенные информационно-аналитические системы, которые помогают быстро находить необходимую информацию. Таким образом, тема актуальности информационно-аналитических систем находится на пике своей популярности.

В XXI веке, все чаще возникает необходимость в информационных системах, которые необходимы для успешного управления предприятием, которые способны решать основные задачи и функции, помогающих принятию более взвешенных управленческих решений на основе полученной информации. В современном мире, рыночные отношения стремятся к все большему росту и развитию, решения начинают приниматься более рационально и обдуманно, благодаря аналитической работе с применением новейших достижений науки [1].

У современного бизнеса высокие требования к системам управления, которые заключаются в совершенствовании методов экономического анализа, а также его моделей, которые способны быстро реагировать на различные ситуации в деятельности фирмы, все это очень непросто, но современные концепции в этом очень помогают. Используются различные программно-технические средства, а также автоматизированные информационные системы, которые хорошо развиты, и помогают предприятиям эффективно конкурировать на рынке. Все это является необходимыми средствами для выживания бизнеса и успеха в условиях конкуренции.

Информационные системы очень важны для нашего общества и входящие в них хранилища данных и обеспечивают преобразование больших объемов данных в управляемые обзорные отчеты, которые могут быть использованы управленцами, для принятия взвешенных решений. Все большее распространение получают горизонтальные связи управления, говорит о том, что всё большее значение приобретают тактические решения.

Исходя из всего вышесказанного, можно сделать вывод о том, что информационно-аналитические системы играют огромную роль в промышленности. Данные информационные системы оперируют большим количеством данных, и оперируют большим количеством переменных. С помощью информационно-аналитических систем происходит упрощение принятия решений на различных уровнях промышленности и повышение эффективности деятельности компании в целом и упрощение операций по финансово-кредитным отношениям, что влияет на более системную работу предприятий и ускоряет темпы их развития.

Список использованных источников:

1. Рыночные отношения [Электронный ресурс]. URL: http://investments.academic.ru/1373/Рыночные_отношения//

