

Новые информационные технологии в обосновании экономических решений

Умурзакова З.С.

ассистент,

Анджжанский машиностроительный институт

Важность информации как составляющей современных производительных сил не подлежит сомнению. Отличие в подходах к использованию информационных ресурсов общества является одним из основных признаков различия плановой и рыночной экономики.

Успешное решение основных проблем модернизации экономики страны предполагает улучшение существующей системы экономической информации. Современные информационные системы призваны повысить обоснованность принимаемых решений в различных сферах экономики и хозяйственной деятельности.

Информационная революция с её достижениями в теоретической и практической информатике, новые концепции в организации предпринимательской деятельности привели к тому, что значительный прорыв в производстве товаров или услуг зависит от умения работать с информацией, разноплановой по представлению, типам, способу получения и т.д. По этой причине исключительную актуальность приобрела проблема разработки и внедрения новых информационных технологий. [1]

Каждому качественному уровню технологии соответствуют определённые типы цивилизации, экономики и культуры. Современным может считаться такое общество, в котором господствующее место занимает пятый технологический уклад, т.е. общество новых информационных технологий. Новая информационная технология представляет собой систему методов и способов сбора, получения, накопления, хранения, обработки, анализа и передачи информации с использованием средств вычислительной техники. Поскольку в настоящее время более половины всех работающих специалистов связано с работой с большим количеством информации, важнейшей проблемой становится качественная подготовка управленческого персонала, а также разработка комплекса мер, направленных на своевременное и полное использование достоверной информации во всех видах деятельности.

Важность проблем информатизации экономики подтверждается фактами взрывообразного роста научно-технической и других видов информации. Современные специалисты, руководители фирм и предприятий различных форм собственности, которые определяют стратегию и тактику своего бизнеса, обязаны в совершенстве владеть инструментарием для разработки новых информационных технологий (НИТ). Они должны научиться проектировать и эксплуатировать системы обработки экономической информации, а также обладать необходимым минимумом знаний об информационных технологиях, успешно применяемых в различных областях рыночной экономики.

Информационные технологии экономики могут рассматриваться в двух аспектах: 1) исследовательском — как инструментальные технологии; 2) эксплуатационном — прикладные технологии.

К инструментальным технологиям относятся гипертекстовые технологии, машинная графика, телекоммуникации, компьютероориентированные технологии, мультимедиа.

Прикладные технологии включают в себя банковские системы, биржевые технологии,

технологии менеджмента, технологии маркетинга, налоговые информационные системы, технологии управления инвестиционными проектами.

Профессиональные экономисты — руководители при принятии управленческих решений должны их обосновывать на основе глубокого и всестороннего анализа внешней и внутренней среды организации. При проведении любого научно обоснованного экономического анализа в обязательном порядке должна решаться проблема построения эффективной технологии обработки экономической, социальной, управленческой и другой информации. Новые технологии не только способствуют практической реализации предлагаемых экономических концепций и программ, но и в значительной мере оказывают на них корректирующее воздействие.

Использованная литература:

1. Багриновский К. А., Исаева М.К., Хрусталёв Е.Ю. Информационные технологии управления модернизацией экономики. М: Наука, 2007