

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/312616>

Тип работы: Реферат

Предмет: Проектирование цифровых электронных устройств

Содержание

Введение 3

1. Области применения информационных технологий в экономике 6

2. Информационные системы в организационном управлении 11

3. Перспективы развития автоматизированных информационных технологий и их современное состояние 18

Заключение 22

Список использованных источников 24

Введение

Современные информационные технологии включают в себя компьютеры, обрабатывающие информацию по заранее определенным алгоритмам, хранящие большие объемы информации на различных носителях и передающие информацию на любые расстояния в кратчайшие сроки.

Мы живем в век информационной цивилизации, которая возникла благодаря развитию и постоянному совершенствованию информационных и компьютерных технологий.

Суть информационных технологий, которые вышли на совершенно новый уровень благодаря всеобщей компьютеризации, заключается в передаче, хранении, обработке и восприятии информации.

Разработка информационных технологий - очень дорогостоящее мероприятие, требующее высокого уровня подготовки и наукоемких технологий, но их внедрение часто сравнимо с революционными изменениями.

Все чаще в академических и промышленных кругах, а также среди широкой общественности можно услышать термин виртуальная или информационная экономика. В настоящее время информационные технологии в экономике, их изучение и развитие являются наиболее актуальной задачей для специалистов. Уже сейчас ясно, что без самых современных информационных технологий экономика как отдельных предприятий, так и всего сектора экономики не будет развиваться.

Информационная экономика изменила многие аспекты экономической реальности, включая функцию денег, которые постепенно превратились из всеобщего эквивалента труда в средство фиксации. Виртуальные банки и платежные системы являются результатом эволюции информационных технологий.

В компаниях информационные технологии используются для обработки, классификации и агрегирования данных, для организации взаимодействия между участниками процесса и компьютерным оборудованием, для удовлетворения информационных потребностей, для оперативной связи и т.д.

Очевидно, что решение об инвестировании в развитие информационных технологий, как и другие управленческие решения, должно приниматься на основе экономической целесообразности. Однако оказалось, что эту выгоду проще рассчитать, используя те же информационные технологии. Существуют модели расчета общего экономического эффекта, которые учитывают, помимо прочего, добавленную стоимость информационных технологий, масштабируемость и гибкость систем, а также возможные риски. [2, с. 32]

Существует также образовательный компонент, связанный с применением информационных технологий в компаниях. Для того чтобы информационные технологии работали, необходимо уметь оптимально их использовать. По этой причине многие руководители уделяют большое внимание обучению своих сотрудников и следят за последними достижениями в области информационных технологий в компаниях. Таким образом, в самом общем виде информационные технологии в экономике можно определить как комплекс мероприятий, использующих компьютерные технологии для работы с экономической информацией с целью достижения оптимального конечного результата.

Предметом исследования являются информационные технологии как инструмент модернизации экономики страны. Объектом исследования является использование информационных технологий для экономического развития.

Цель работы - проанализировать природу информационных технологий, источники инвестиций и определить пути их использования для модернизации государства.

Список использованных источников

1. Бианкина А.О. Цифровые технологии и их роль в современной экономике / А. О. Бианкина // Экономика и социум: Современные модели развития. – 2017. – Т. 16, № 1. – С. 15-25. – ISSN 2304-6562
2. Вишневский К.О. Цифровые технологии в российской экономике / К.О. Вишневский, Л.М. Гохберг, В.В. Дементьев. – Москва: Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", 2021. – 116 с. – ISBN 978-5-7598-2199-1
3. Глотова Е.А. Стратегическое управление: анализ концепций / Е.А. Глотова // Известия дальневосточного федерального университета. Экономика и управление. – 2021. – № 1(97). – С. 59-69. – ISSN 2311-2271
4. Сухарев О. С. Инновации в экономике и промышленности / О. С. Сухарев, С. О. Сухарев. – Москва: Высшая школа, 2018. – 320 с.
5. Теплова Т. В. Эффективная экономика / Т. В. Теплова. – Москва: Юрайт, 2020. – 507 с.
6. Технологии цифровой экономики: сайт. – URL: <https://slide-share.ru/tekhnologii-cifrovoj-ehkonomiki-350728> (Дата обращения: 25.12.2022).
7. Цифровые технологии в российской экономике: сайт. – URL: <https://conf.hse.ru/mirror/pubs/share/462987994.pdf?ysclid=I342dqzglx> (Дата обращения: 24.12.2022).

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/312616>