

*Организационно-экономическое
регулирование внешнеэкономической
деятельности в сфере разработки
программного обеспечения*

Автор: Страцкевич Е.Л.

Научный руководитель: Семак Е.А.

Актуальность

Информационные технологии → один из наиболее важных факторов становления общества XXI века → возможности для вхождения в мировое экономическое пространство стран, бедно обеспеченных традиционными ресурсами → экспортный потенциал **Республики Беларусь**

Цели и Задачи

- определение на опыте зарубежных стран приоритетных направлений государственного вмешательства в процесс производства и экспорта информационных технологий;
- анализ состояния мирового рынка ИТ и современные тенденции его развития;
- изучение опыта различных стран мира по построению ИТ отрасли и возможностей его использования в Республике Беларусь;
- определение основных преимуществ экспортно-ориентированного программирования как одной из стратегий производства и экспорта ИТ;
- выявление факторов, способствующих и негативно влияющих на развитие экспорта продукции и услуг ИТ отрасли в Республике Беларусь;
- определение основных направлений государственной политики республики в области информационных технологий и путей ее совершенствования

Объект и предмет исследования

комплекс мер государственной политики в
сфере производства и экспорта
информационных технологий

Основные результаты

- Информационные технологии занимают центральное место в жизни современного общества.
- На развивающемся мировом рынке информационных технологий опережающими темпами роста выделяется сектор производства программного обеспечения.
- В развивающихся странах получила развитие стратегия так называемого экспортно-ориентированного (оффшорного) программирования.
- Ключевую роль в развитии индустрии информационных технологий страны играет государственная поддержка (примеры: Индия, Ирландия, Израиль, Венгрия, Россия и др.).
- Основным преимуществом Республики Беларусь на мировом рынке программного обеспечения является сравнительно дешевая квалифицированная рабочая сила → снижается стоимость разработок.
- Парк высоких технологий – пример государственной поддержки отечественной индустрии ИТ в Республике Беларусь.

Положения, выносимые на защиту

- Информационные технологии играют ключевую роль в современном обществе: в экономике, политике, экологии, культуре и других сферах.
- Основная тенденция развития рынка информационных технологий сегодня – появление оффшорного программирования при активной поддержке государства.
- Индия, Ирландия, Израиль – примеры наиболее эффективной государственной политики в области производства и экспорта информационных технологий.

Положения, выносимые на защиту

- Факторы, способствующие становлению ИТ сектора в Республике Беларусь:
 - ❖ система качественной подготовки кадров
 - ❖ низкая себестоимость рабочей силы
 - ❖ культурная близость
- Факторы, сдерживающие развитие отечественной ИТ индустрии:
 - ❖ неразвитость инфраструктуры
 - ❖ монополизация республиканского рынка связи
 - ❖ отсутствие гарантии защиты авторских прав
 - ❖ жесткое налоговое и экспортно-импортное законодательство
 - ❖ дефицит высококвалифицированных научно-педагогических кадров
- Государственную политику регулирования и стимулирования развития ИТ отрасли следует осуществлять по следующим направлениям:
 - ❖ сфера стимулирования производства и потребления продукции отрасли ИТ на национальном уровне
 - ❖ совершенствование механизмов экспорта продукции отрасли
 - ❖ регулирование смежных отраслей

Структура диссертации

1. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ПОНЯТИЕ, ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ, МЕТОДЫ ЕЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ

2. МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

3. РЕГУЛИРОВАНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Спасибо за внимание