

Общие сведения об ЭИС



Информационные системы (ИС)

Информационная система (ИС) – это вся инфраструктура предприятия, задействованная в процессе управления всеми информационно-документальными потоками.



Рис.1 Классификация ИС

Экономические информационные системы (ЭИС)

Экономическая информационная система - это программно-аппаратный комплекс, предназначенный для сбора, хранения, обработки и распространения информации о деятельности реального экономического объекта. ЭИС в определенной степени повторяет взаимосвязи элементов конкретного экономического объекта.

Структура ЭИС.

Экономическая информационная система

Функциональная подсистема

- планирование
- учет
- анализ
- контроль
- информационное обеспечение
- программное обеспечение
- организационное обеспечение
- эргономическое обеспечение

Обеспечивающая подсистема

- техническое обеспечение
- лингвистическое обеспечение
- математическое обеспечение
- правовое обеспечение

Классификация ЭИС

Классификация ЭИС

по функциональному признаку

- Система обработки данных (СОД)
- Информационная система управления (ИСУ)
- Интегрированные системы управления предприятием (ИСУП)
- Стратегическая информационная система

по структурному признаку

- Интегрированные системы бухгалтерского учета
- Комплексные системы управления и учета
- Комплексы АРМ
- Инструментальные системы

Интегрированные системы управления предприятием (ИСУП)

Интегрированные системы управления предприятием — это набор интегрированных приложений, которые поддерживают все основные аспекты управленческой деятельности предприятия.

Локальные системы	Малые интегрированные системы	Средние интегрированные системы	Крупные интегрированные системы
<ul style="list-style-type: none">•БЭСТ•Илотек•Инфософт•Супер-Менеджер•Турбо-Бухгалтер•Инфо-Бухгалтер	<ul style="list-style-type: none">•БЭСТ-ПРО•1С-Предприятие•Галактика•Парус•Ресурс•Эталон•NS-2000 Platinum PRO/MIS•Scala SunSystems•Concorde XAL Exact	<ul style="list-style-type: none">Microsoft-Business Solutions - Navision, АхaptaJ D Edwards (Robertson & Blums)MFG-Pro (QAD/BMS)SyteLine (СОКАП/SYMIX)	<ul style="list-style-type: none">•SAP/R3 (SAP AG)•Baan (Baan)•BPCS (ITS/SSA)•OEBS (Oracle E-Business Suite)

Интегрированные системы управления предприятием (ИСУП)

При внедрении необходимо учитывать эффективность применения ИСУП.

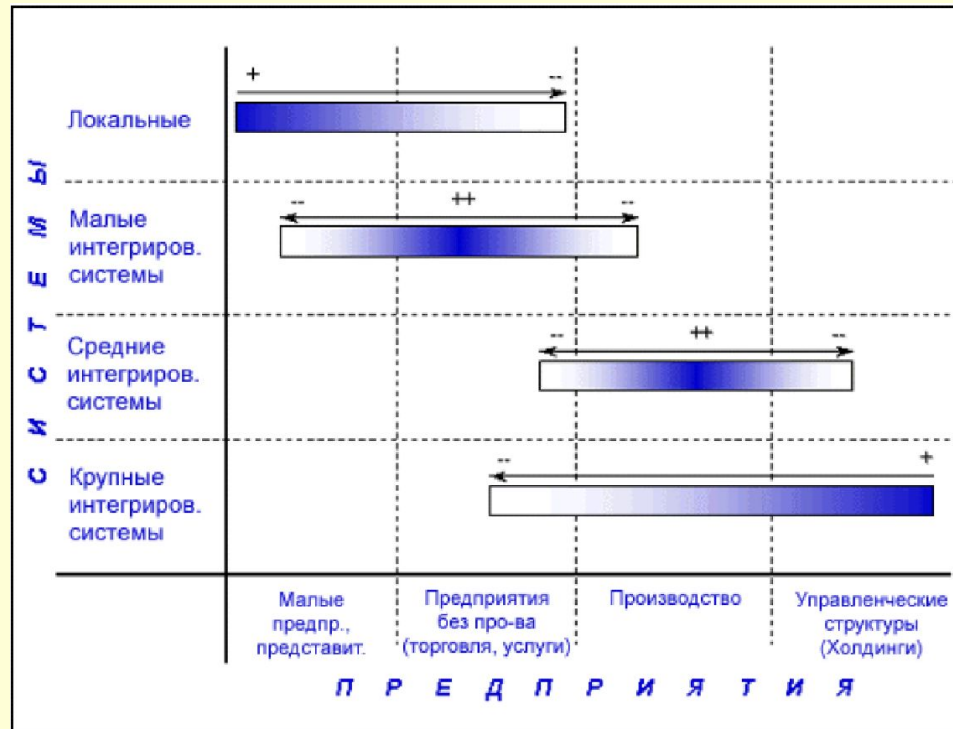


Рис.2 Эффективность применения ИСУП. Соотношение цена/качество.