

Взгляды, выраженные в данном документе, являются мнением автора и необязательно отражают взгляды или политики Азиатского банка развития (АБР) или его Совета Директоров, или представляемых ими Правительств. АБР не гарантирует точность данных в данном документе и не берет на себя никакой ответственности за последствия их использования. Используемая терминология необязательно может совпадать с официальными терминами АБР.



# Ознакомление с индустрией ИКТ Кореи

7 декабря 2005 г.

**Хьюн Жун Шин**

**([hjshin@software.or.kr](mailto:hjshin@software.or.kr))**

Корейское агентство стимулирования индустрии ИТ

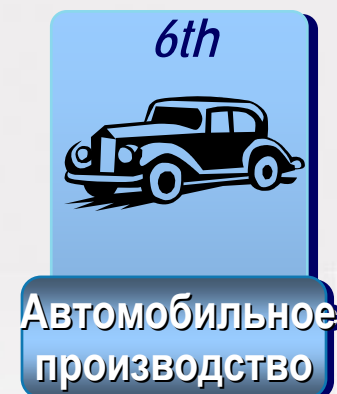
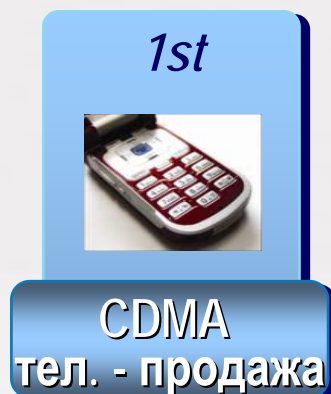


## Статус ИКТ в Корее

э-Правительство в Корее

	2000	2001	2002	2003	2004(P)
ВНД на д нас. (\$)	10,841	10,160	11,499	12,720	14,162

(источник: Банк Кореи)



(Источник: КИТА, 2003)

**Вклад ИКТ в корейскую экономику (2004) :**

**ВВП (14%) и Экспорт (30%)**

## Годовой отчет о мировой конкуренции IMD 2005

### Технологическая инфраструктура

Страна	%	Место
US	68.93	1
Корея	63.35	2
Сингапур	62.72	3
Гонконг	61.18	4
Тайвань	60.45	5

### Подписчики ШПС

Страна	%	Место
Корея	233.3	1
Гонконг	180.9	2
Канада	146.9	3
Тайвань	134.6	4
Дания	133.3	5

### Стоимость ШПС

Страна	\$	Место
Япония	0.09	1
Корея	0.25	2
Бельгия	1.15	3
Гонконг	1.27	4
Сингапур	2.21	5

# of subscribers per 1,000 inhabitants

\$ per 100 kbps per month

## ДИНАМИКА

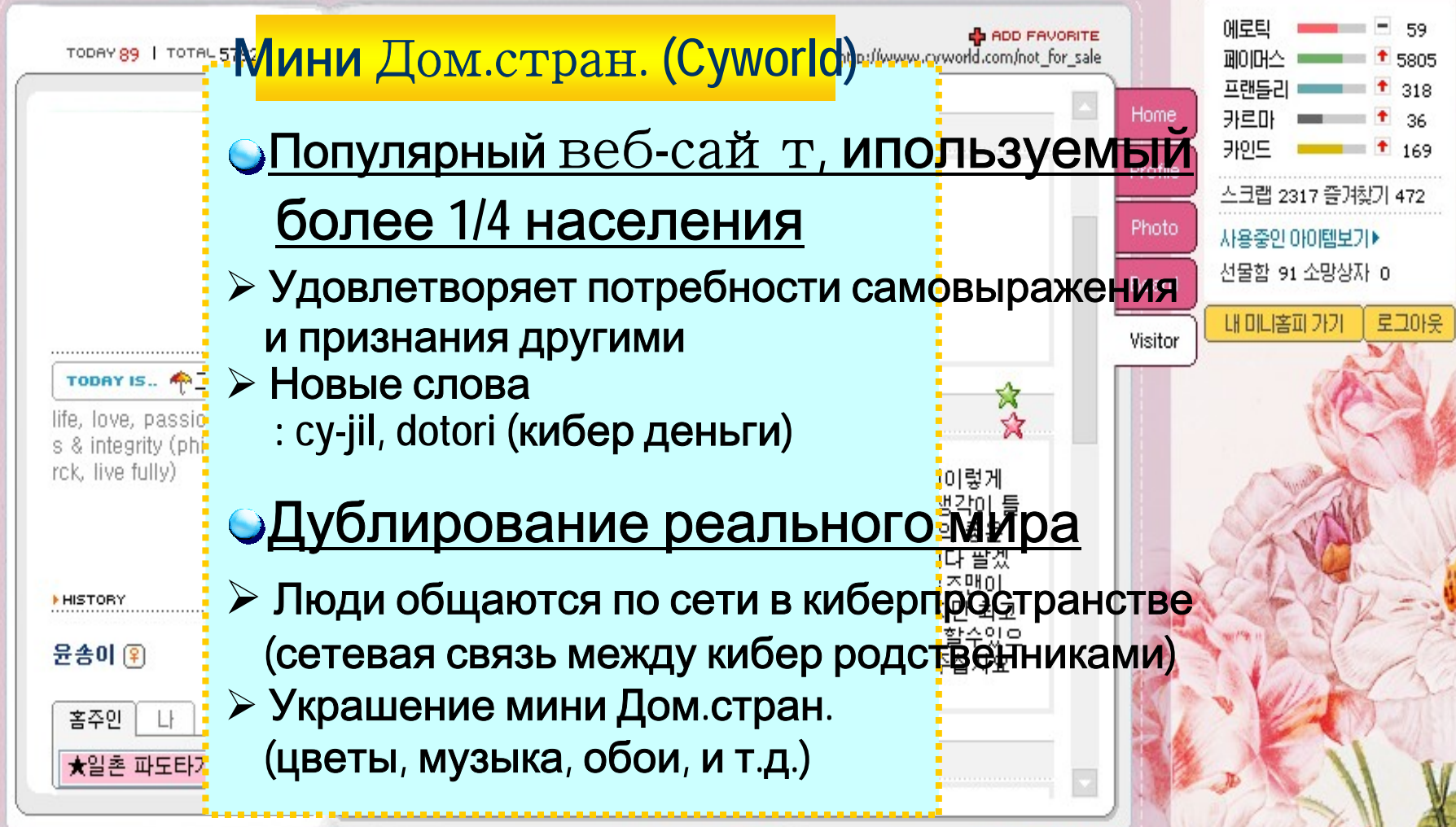
### Мини Дом.стран. (Cyworld)

#### ● Популярный веб-сайт, используемый более 1/4 населения

- Удовлетворяет потребности самовыражения и признания другими
- Новые слова  
: cy-jil, dotori (кибер деньги)

#### ● Дублирование реального мира

- Люди общаются по сети в киберпространстве (сетевая связь между кибер родственниками)
- Украшение мини Дом.стран. (цветы, музыка, обои, и т.д.)





## 8 Услуг

- WiBro Услуга
- DMB Услуга
- Дом. N/W Услуга
- Telematics Услуга
- RFID Услуга
- W-CDMA Услуга
- Земной DTV
- Интернет телефония

Услуга

Продукт

Инфраструктура

## 9 продуктов

- Мобил. телеком. тел. и оборудование
- Цифровые устройства ТВ и вещания
- Устройства дом. Сеть
- Чип с системой ИТ
- ПК след. поколен.
- Встроенный SW
- Цифровое содержание и решения SW
- Устройства Telematics
- Интеллект. служ. робот

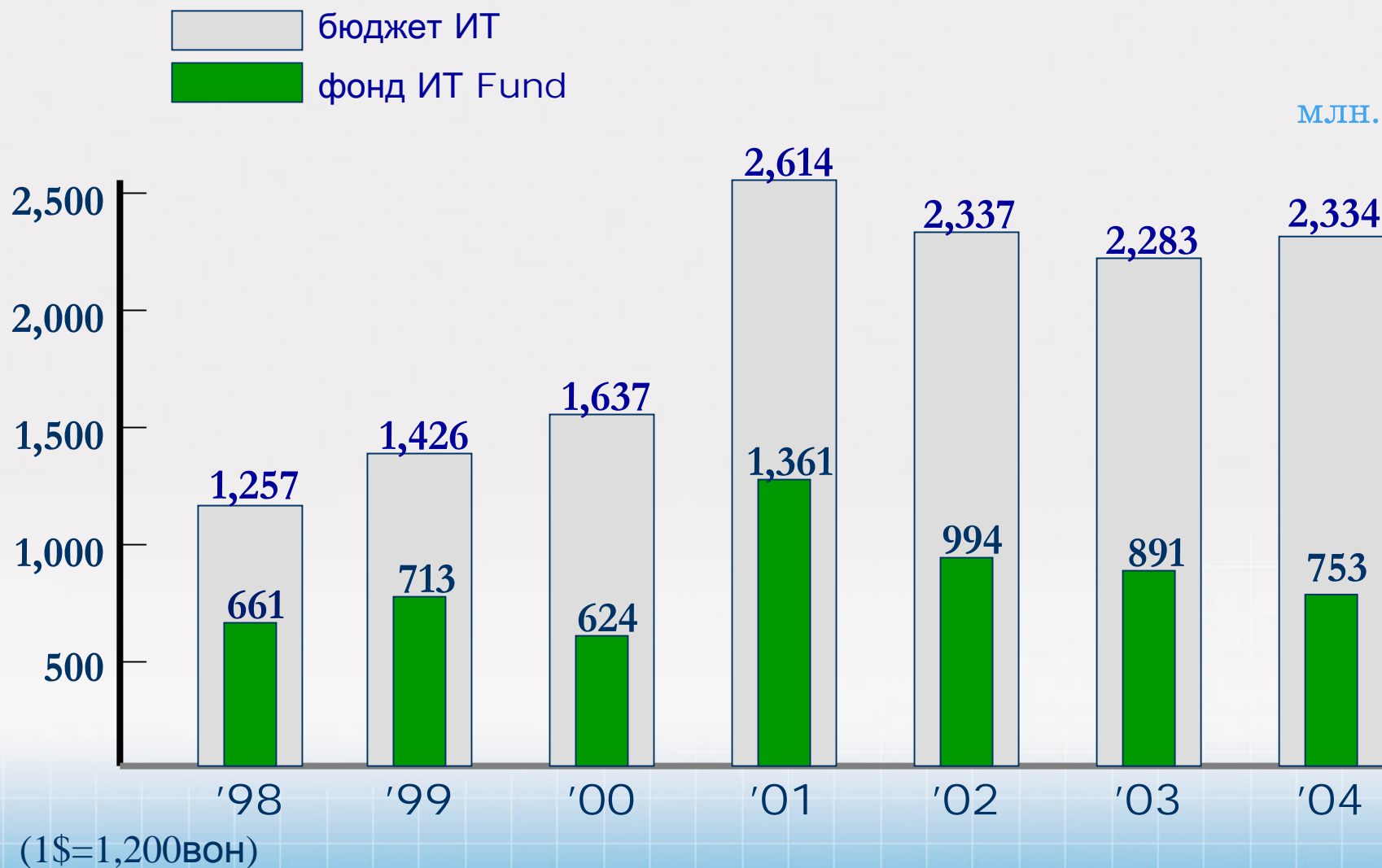
- Сеть конвергенции ШПС
- Повсеместная сенсорная Сеть
- Интернет протокол след. поколен. [IPv6]

## 3 Инфраструктура

# Цепочка начисления стоимости в индустрии ИКТ



◆ Среднегодовой уровень роста бюджета ИТ (1998~2003): 12.7%





## ◆ Государственная программа поддержки проектов ИТ

● В теч. '94~'03 инвестировано \$364 млн. в 368 проектов

### Проект э-Прав

- \$162 млн. на 31 проект
- 11 ключ. инициатив по э-Прав, задачи дор. карты

### Гос. про ект ИТ

- \$151 млн. на 223 проекта
- нац. инф. сист. логистики, и т.д.

### Мест. про ект ИТ

- \$11 млн. на 48 проектов
- мест. информ. системы

### Пилот. проект


- \$40 млн. на 66 проектов
- э-обучение, удаленное мед. лечение

Статус ИКТ в Корее

**э-Правительство в Корее**

# Видение э-Прав.

## 『Лучшее в мире э-Прав.』

- ❖ Инновация оказания услуг
  - ❖ Повышение эффективности и прозрачности администрации
  - ❖ Настоящий народный суверенитет
- 
- ❖ Прав. на основе сети
  - ❖ Прав. на основе знаний
  - ❖ Участвующее Прав.





# История э-Прав Кореи

2001

- Акт продвижения электроники (2001)
- Спец. комитет по э-Прав (2001)
- 11 ключевых инициатив (2002)

2003 ~

- Дор. карта э-Прав (2003)

Фаза 3

Интеграция основ.  
Прав. процессов в  
одну службу

Фаза 2

Использ. ИТ в  
ведомствах  
Прав.

Фаза 1

Хранение данных  
Прав. в цифровом  
формате

1987

- Нац. базовая информ. система (1987~1996)

1995

- Рамочный акт по стимулированию информатизации (1995)
- Ген. План стим-я информатизации (1996)
- Назначение директора по ИТ в Прав. (1998)
- Кибер Корея 21 (1999)



# Инициативы э-Прав

## Прозрачное и эффективное Прав.

- Услуга регистр. граждан
- Услуга электрон. кадастра
- Интегрир. финансы
- Админ. образования
- Информ. система
- Поддержка кадровой полит.
- Система мест. администрац.

## Инфраструктура

- Э-документация
- Цифр. под-сь и э-печать
- Консолидация информ. систем Прав.



## Качественные общественные услуги

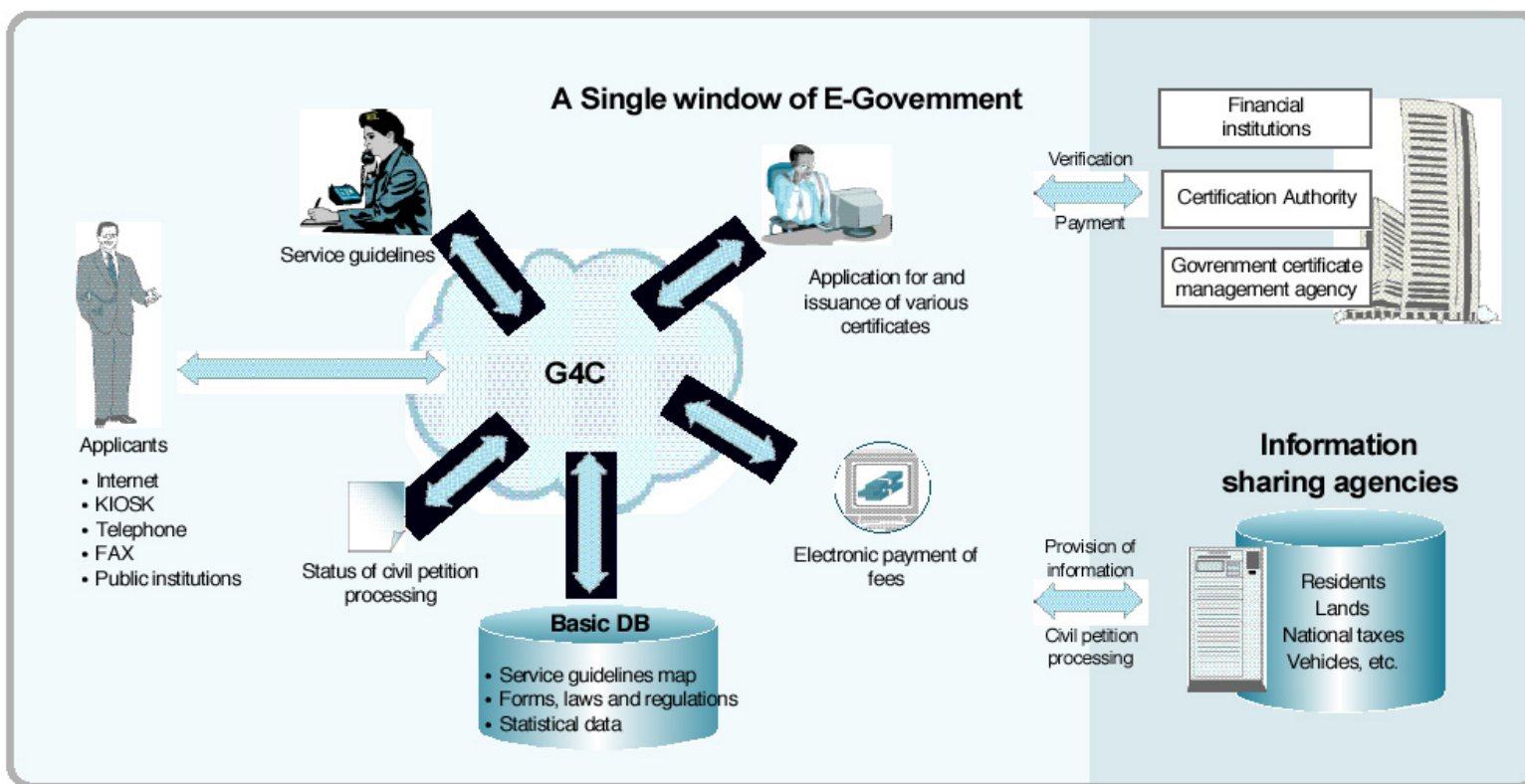
- Услуга по выдаче пасс.
- Иммиграционная информ.
- э-усл. для граждан (G4C)
- Услуга интегрир. страхование
- Услуга нал-и дома (СНД)

## Улучшение деловой среды

- Патентные усл. он-лайн
- Услуги Тамож. Кореи
- Нац. система э-закупок

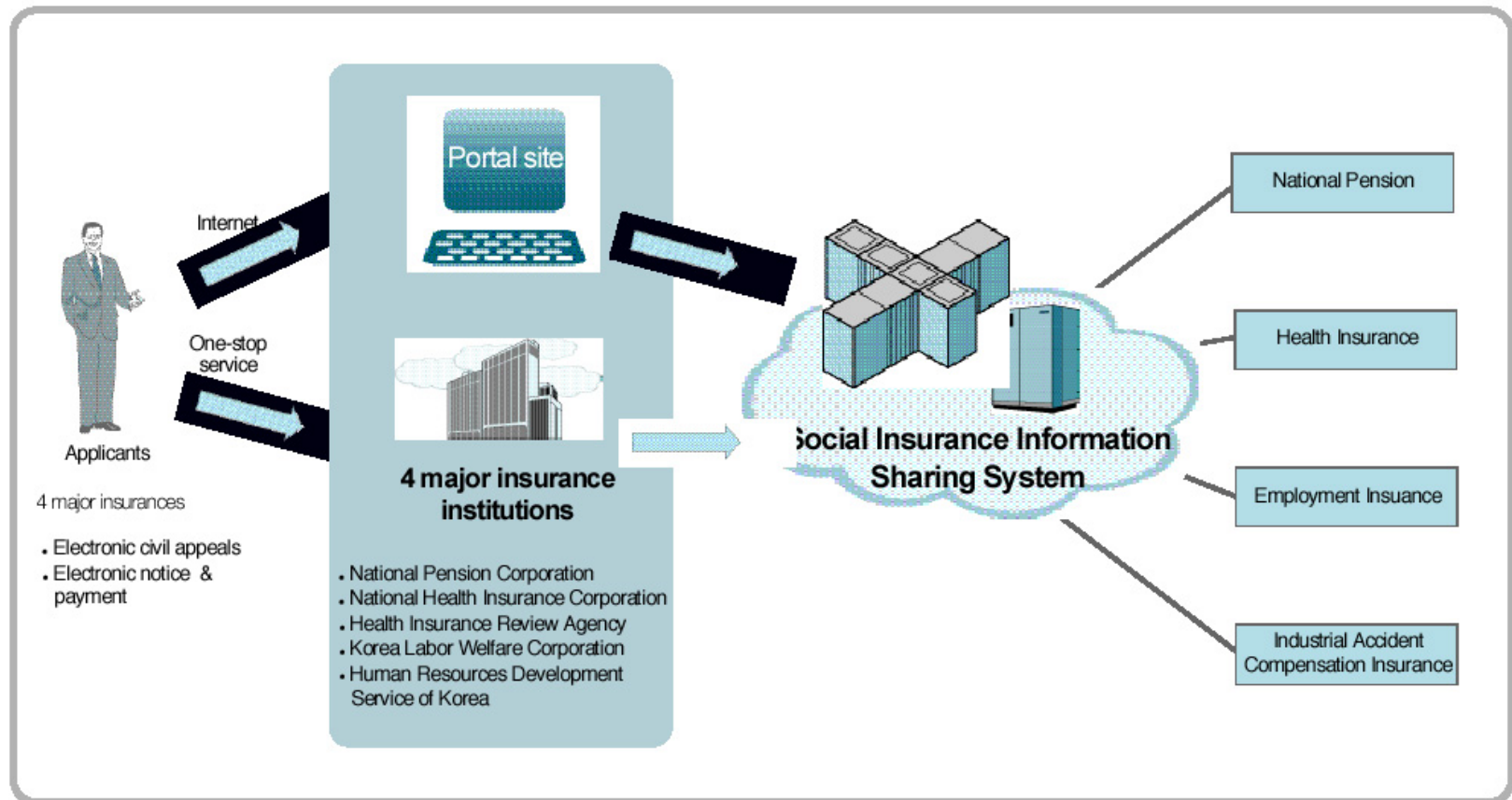
э-Прав в одно окно. с системой обмена обширной Прав. информации и новыми Интернет приложениями

## Concept of System



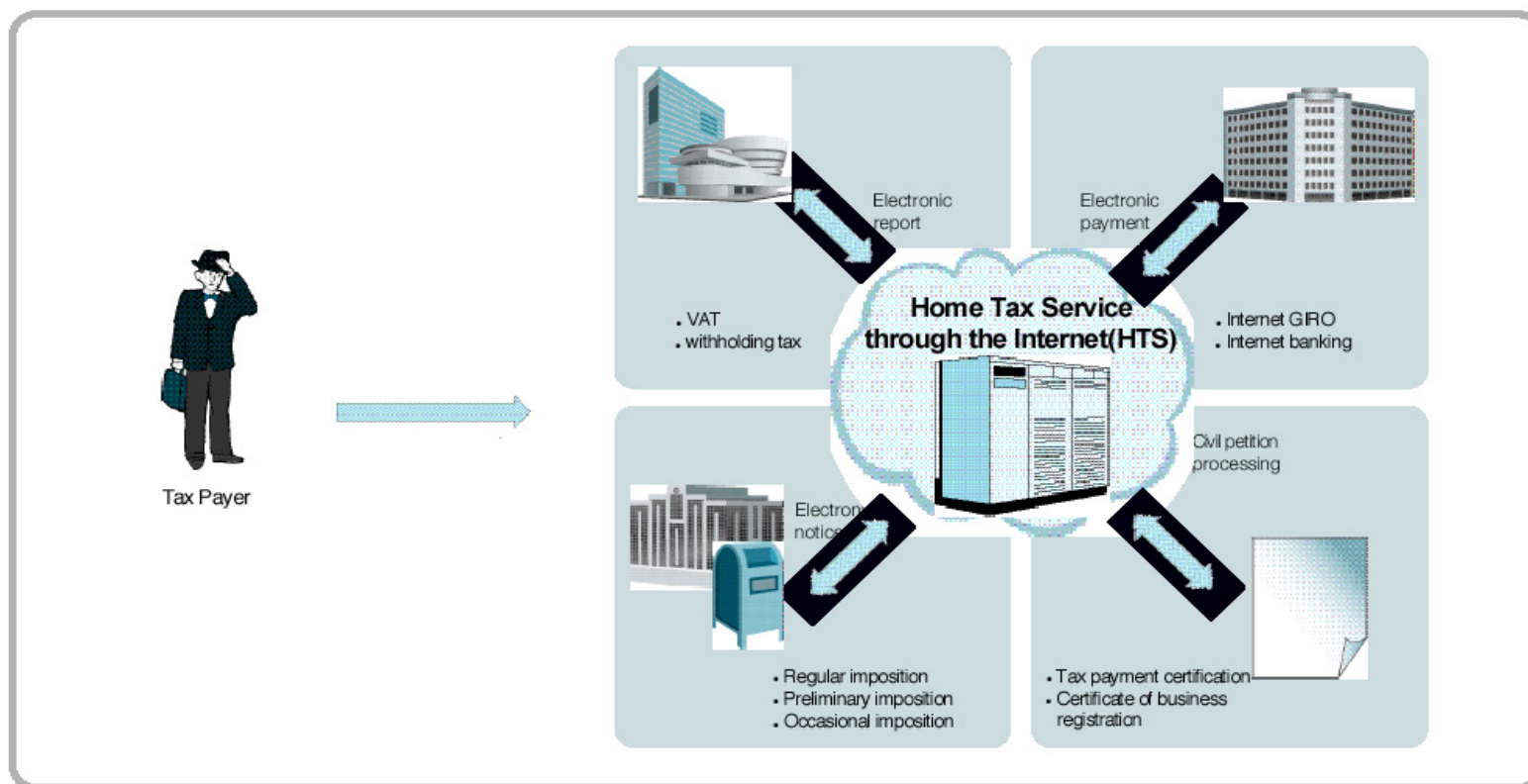
Услуга веб-портала информ. по соц. страхованию на основе интегрированной базы данных 4 социальных страховок

## Concept of System



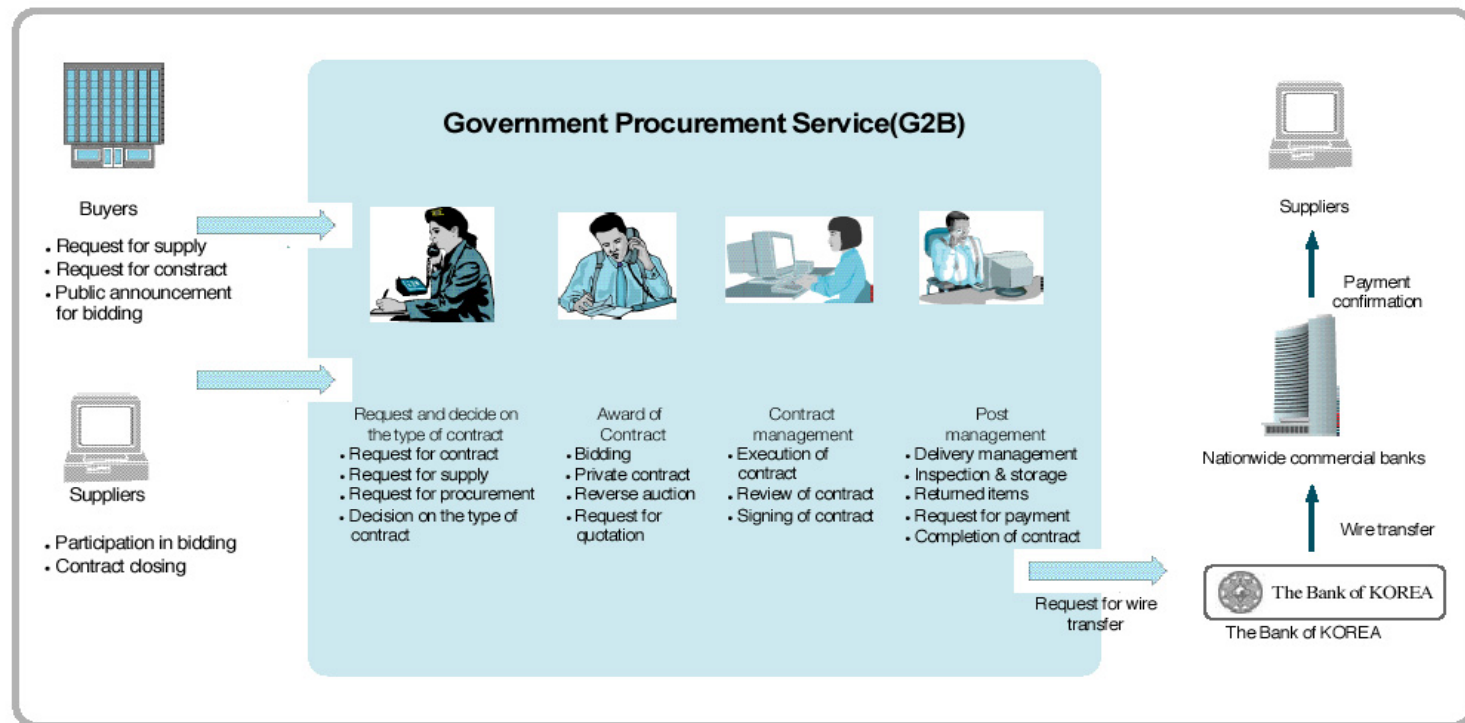
Электронные налоговые услуги, такие как подача, платеж и декларирование через одно окно он-лайн

## Concept of System



## Система гос. закупок в одно окно для целого процесса через Интернет

### Concept of System



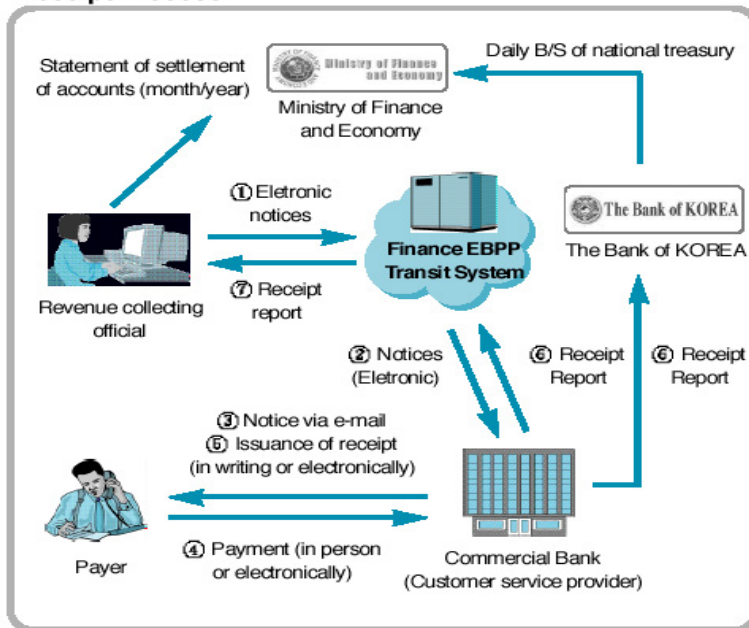


# (5) Интегрир. финанс. информ. система

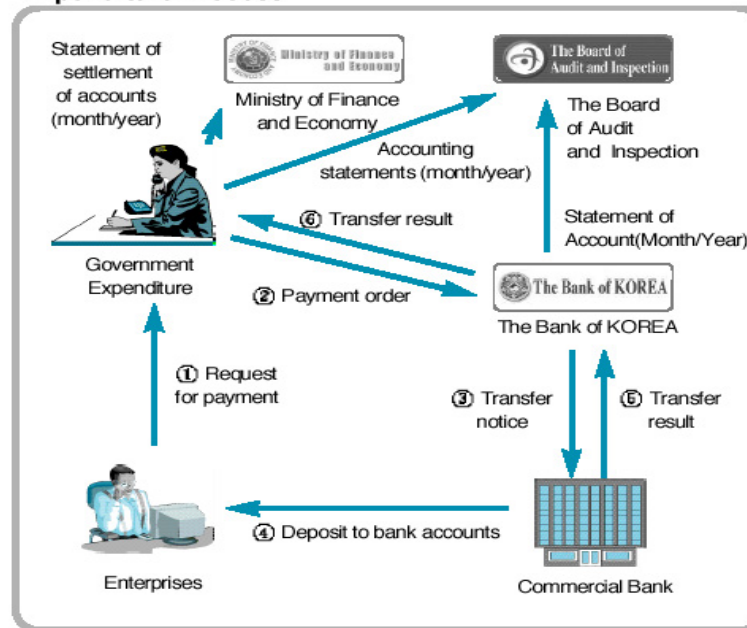
- Управление национальными фискальными мероприятиями в режиме реального времени
- Взаимосвязь 23 связанных с финансами систем, работающих независимо в различных Прав. ведомствах

## Concept of System

### Receipt Process



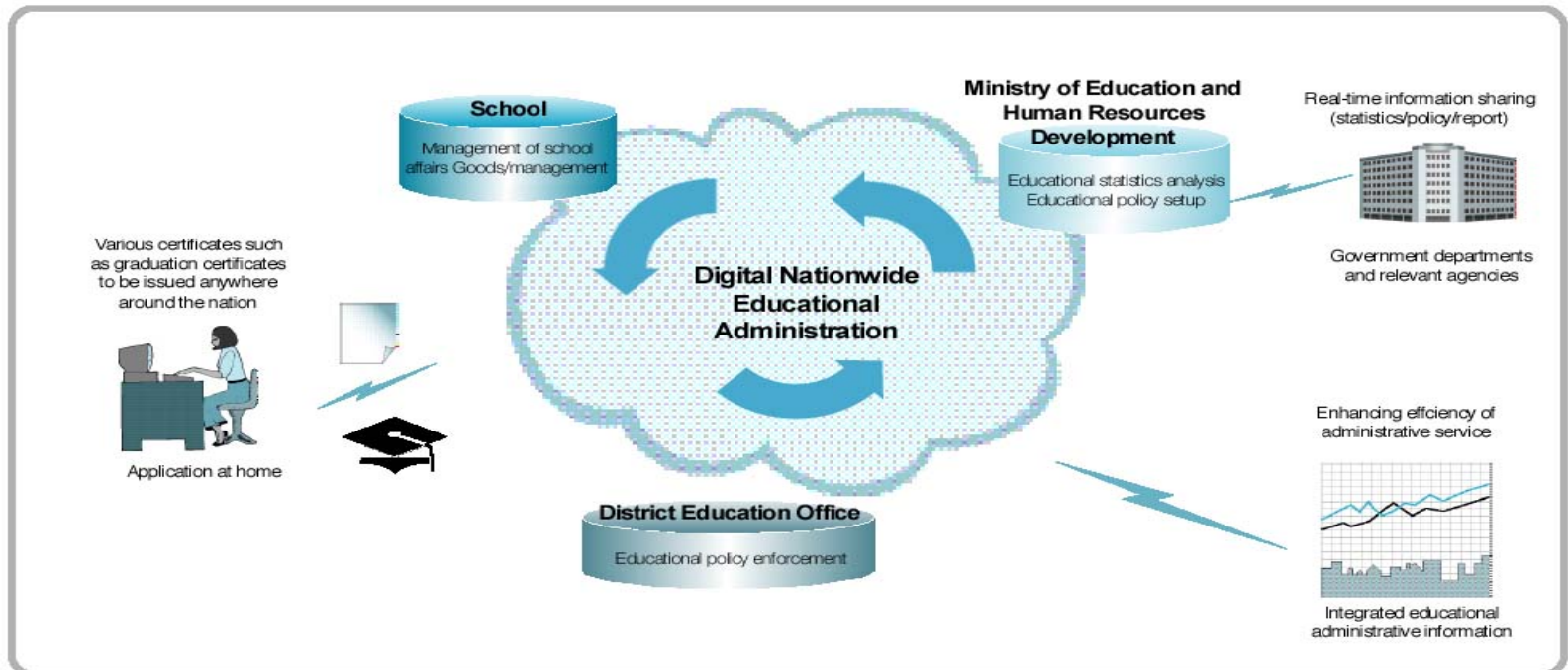
### Expenditure Process



## (6) Нац. образоват. информ. система

Национальная информ. сеть между школами, областными отделами образования и их подведомственными организациями, и Министерством образования и развития кадров

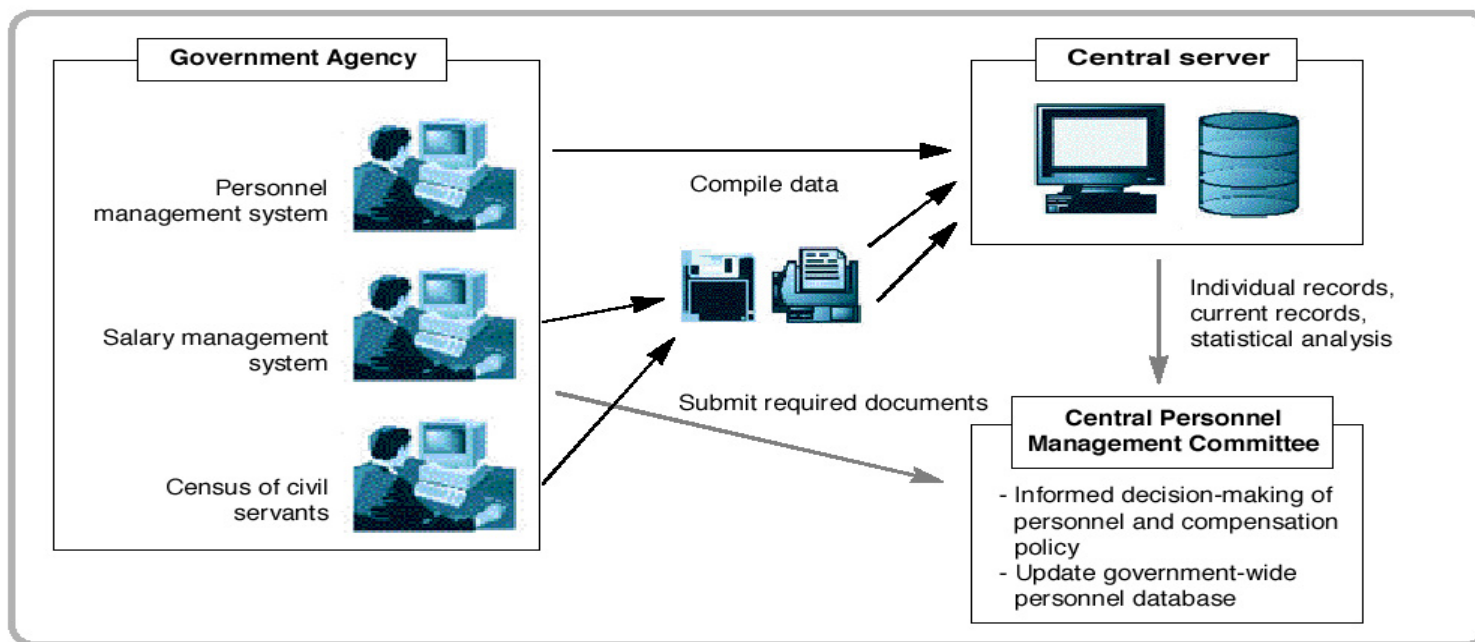
### Concept of System



## (7) Система поддержки кадровой политики

Система стандартизированного управления кадрами для процессов найма, продвижения по службе, оплаты, обучения и социальных пособий для государственных служащих

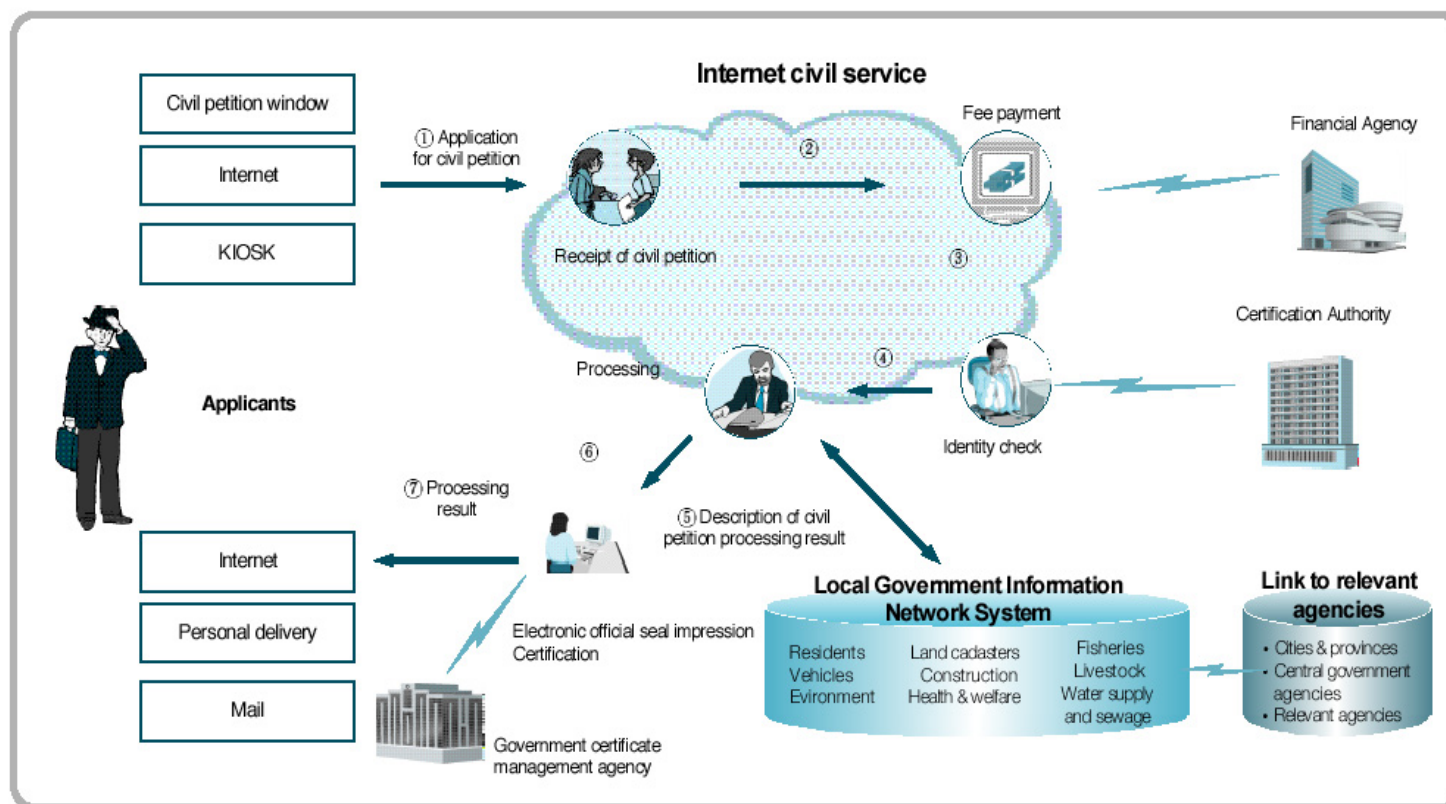
### Concept of System



## (8) Информ. сист. мест. Прав.

Построение комплексной информ. системы прав.  
администрации среди 232 местных органов власти

### Concept of System

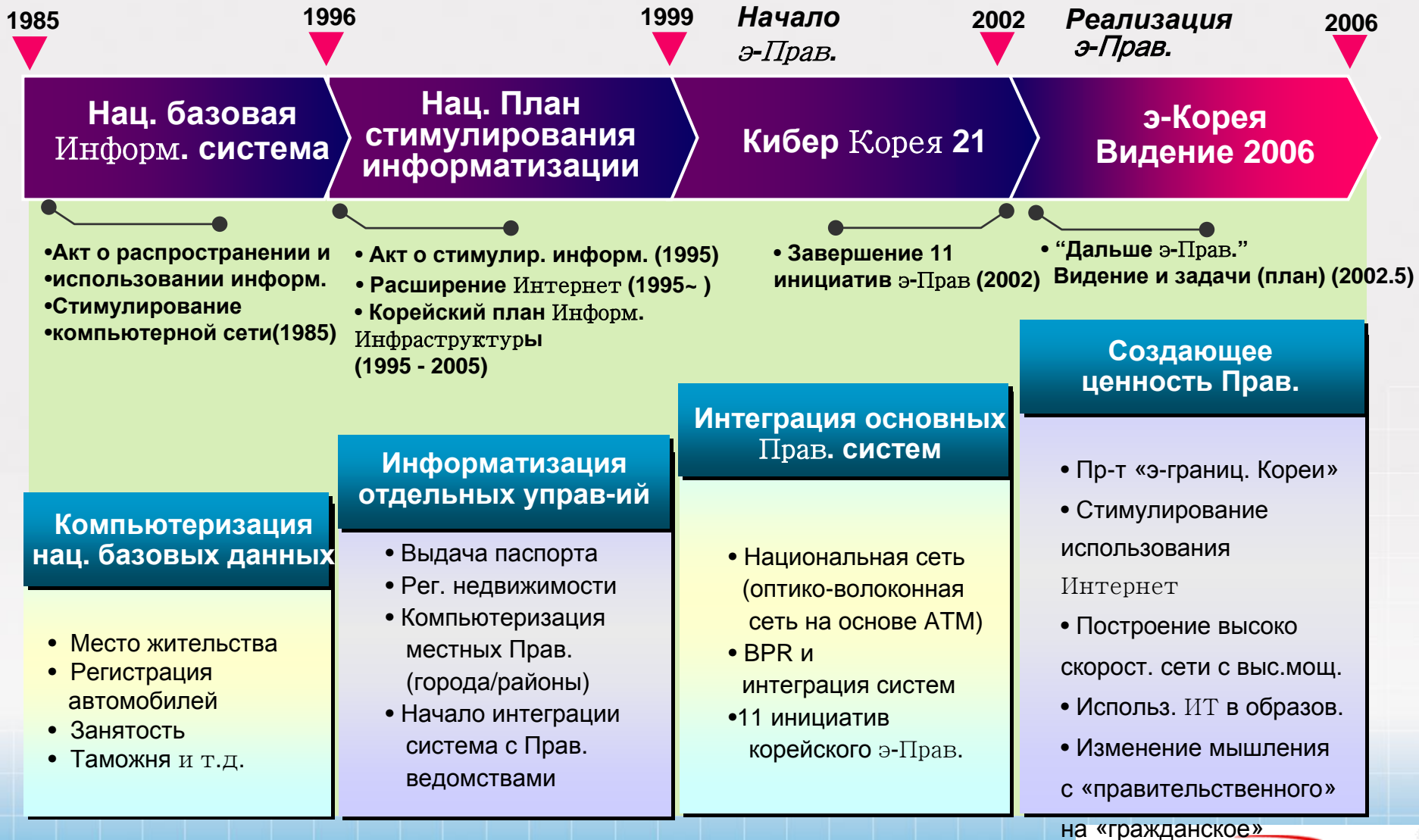


# Глобальный индекс готовности к э-Прав ООН

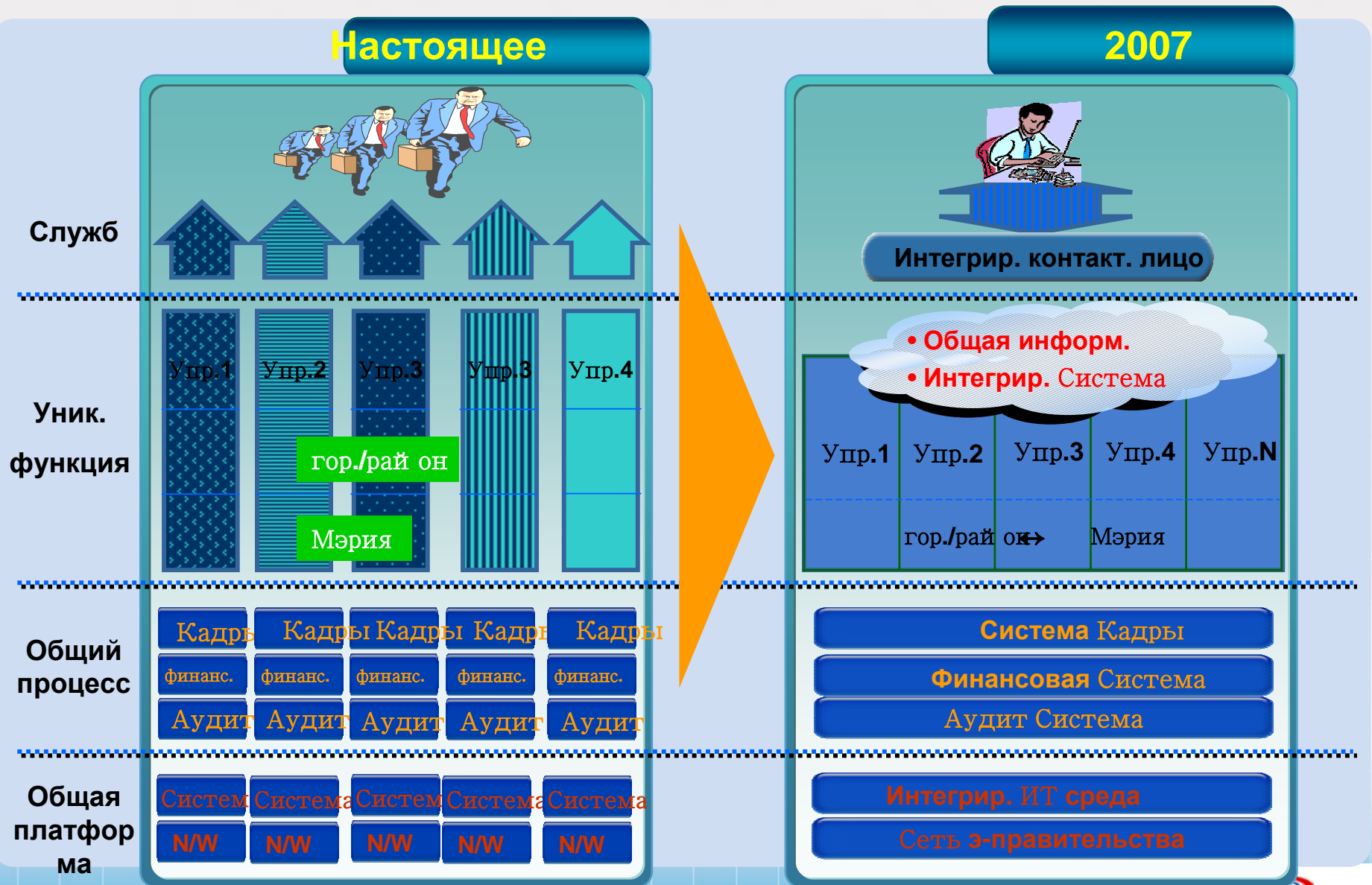
Мест о	2004		2003		2002	
	Страна	Баллы	Страна	Баллы	Страна	Баллы
1	США	0.9132	США	0.927	США	3.11
2	Дания	0.9047	Швеция	0.840	Австралия	2.60
3	Великобр-ния	0.8852	Австралия	0.831	Новая Зеландия	2.59
4	Швеция	0.8741	Дания	0.831	Сингапур	2.58
5	<b>Корея</b>	<b>0.8575</b>	Великобр-ния	0.814	Норвегия	2.55
6	Австралия	0.8377	Канада	0.806	Канада	2.52
7	Канада	0.8369	Норвегия	0.778	Великобр-ния	2.52
8	Сингапур	0.8340	Швейцария	0.764	Нидерланды	2.51
9	Финляндия	0.8239	Германия	0.762	Дания	2.47
10	Норвегия	0.8178	Финляндия	0.761	Германия	2.46
11	Нидерланды	0.8026	Нидерланды	0.746	Швеция	2.45
12	Германия	0.7873	Сингапур	0.746	Бельгия	2.39
13	Новая Зеландия	0.7811	<b>Корея</b>	<b>0.744</b>	Финляндия	2.33
14	Исландия	0.7699	Новая Зеландия	0.718	Франция	2.33
15	Швейцария	0.7538	Исландия	0.702	<b>Корея</b>	<b>2.30</b>
16	Бельгия	0.7525	Эстония	0.697	Испания	2.30



# Обзор э-Прав Кореи



# Большая картина э-Прав. Кореи



# Полученные уроки

## ◆ Путешествие около двух десятилетий

- С достаточной долей успешности и провалами
- На основе бизнес знаний

## ◆ Самые ценные полученные уроки

- Позволило нам добраться до больших высот, переходя от одного стратегического плана к другому

## ◆ Мы готовы поделиться опытом с другими

- Корея занимает лучшую позицию для помощи развивающимся странам
- Программа сотрудничества от Правительства к Правительству

**Thank you!**

