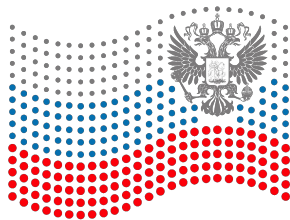


Индекс готовности регионов России к информационному обществу. 2005-2006

ИКТ в социальной сфере (образование, здравоохранение, культура)



Ершова Татьяна Викторовна

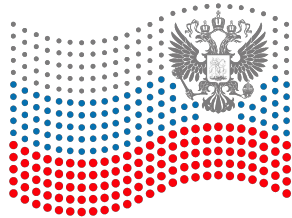
Председатель комиссии по использованию ИКТ в социальной сфере экспертного совета при Совете региональной информатизации при Мининформсвязи России

Презентация Индекса готовности регионов России к информационному обществу. 2005-2006

в рамках выставки-форума «ИнфоКом 2007»
24 октября 2007 г.

Индекс готовности регионов России к информационному обществу. 2005-2006

ИКТ в образовании



Структура подындекса «ИКТ в образовании»: параметры и показатели



Регионы России с наиболее высоким значением подындекса «ИКТ в образовании»

Место	Регион	Баллы
1	Москва	5,86
2	Ямало-Ненецкий автономный округ	5,68
3	Томская область	5,20
4	Республика Карелия	5,01
5	Хабаровский край	4,90
6	Санкт-Петербург	4,85
7	Самарская область	4,74
8	Чувашская Республика	4,63

Информационное неравенство регионов: число ПК, используемых в учебном процессе, на 100

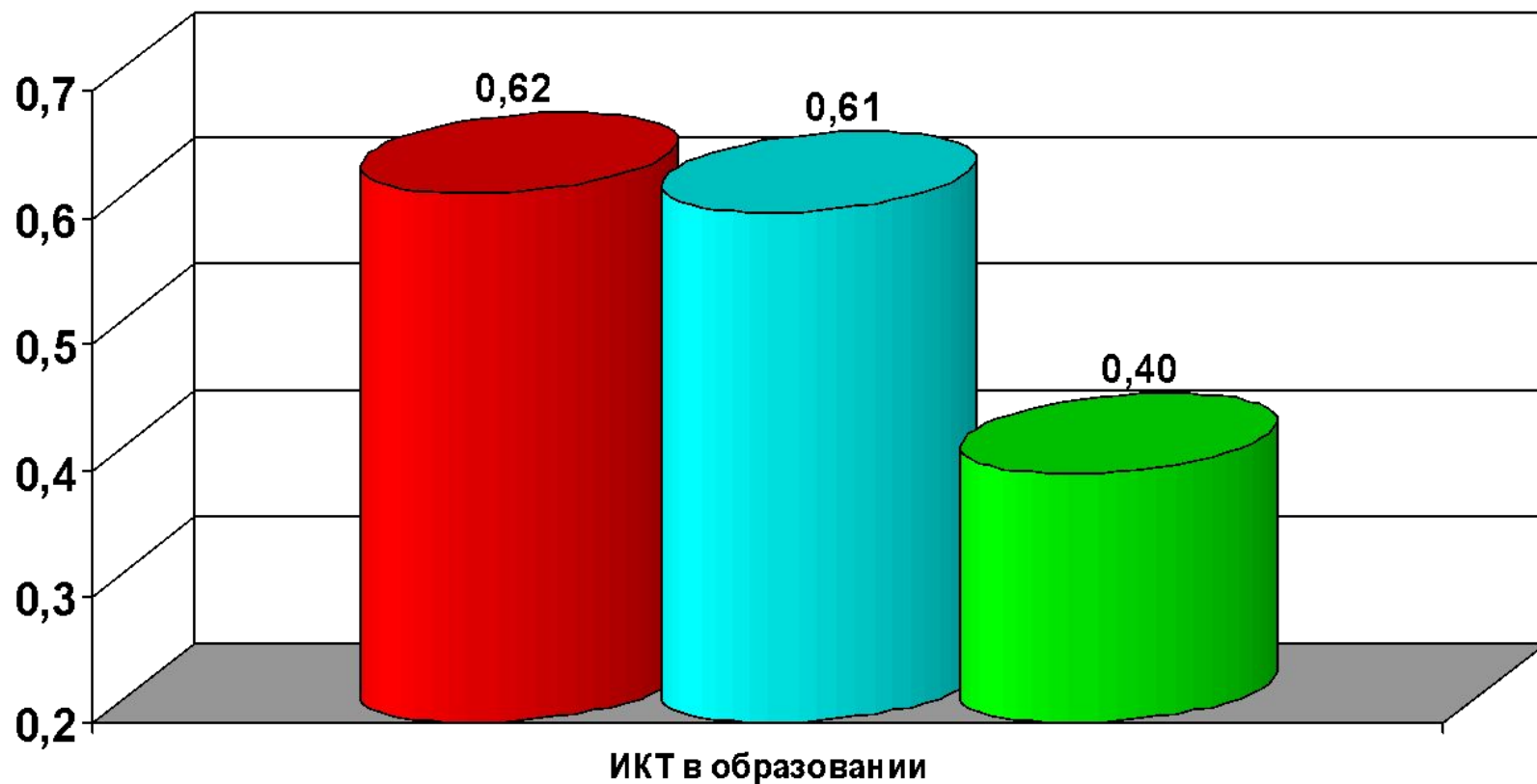


Источники : Россвязьнадзор, 2006 г.,
Flash Eurobarometer 2004 г.

Информационное неравенство регионов по показателям обеспеченности общеобразовательных учреждений техническими средствами

Показатель	min Россия	max Россия	Среднее значение показателя по России
Число ПК в составе ЛВС на 100 учеников	0,1	3,22	1,5
Доля школ, имеющих доступ к Интернету с скоростью выше 256 Кбит/с (%)	0	43	4,26
Доля школ, имеющих ЛВС (%)	4,4	60,2	32,7

Коэффициенты корреляции подындексов- факторов развития информационного общества с подындексом “ИКТ в образовании”



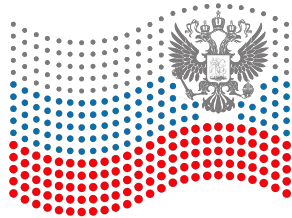
■ ИКТ инфраструктура и доступ ■ Экономическая среда ■ Человеческий капитал

Выводы:

- **Существует сильное цифровое неравенство среди регионов России по оснащенности общеобразовательных учреждений средствами ИКТ и использованию электронных обучающих ресурсов**
- **Оснащенность компьютерами общеобразовательных учреждений в России значительно ниже (более чем в 5 раз), чем в странах ЕС**
- **Анализ влияния факторов электронного развития на уровень развития ИКТ в образовании показывает, что на последнем существенно сказывается состояние экономики региона (коэффициент корреляции 0,605) и уровень ИКТ инфраструктуры (коэффициент корреляции 0,620)**
- **Вместе с тем, присутствие в группе лидеров по информатизации общего образования, регионов не обладающих высоким экономическим и инфраструктурным потенциалами (Республика Карелия, Чувашская Республика и др.) говорит о несомненной важности продуманной региональной политики информатизации образования**

Индекс готовности регионов России к информационному обществу. 2005-2006

ИКТ в медицине



Структура подындекса «ИКТ в медицине»: параметры и показатели

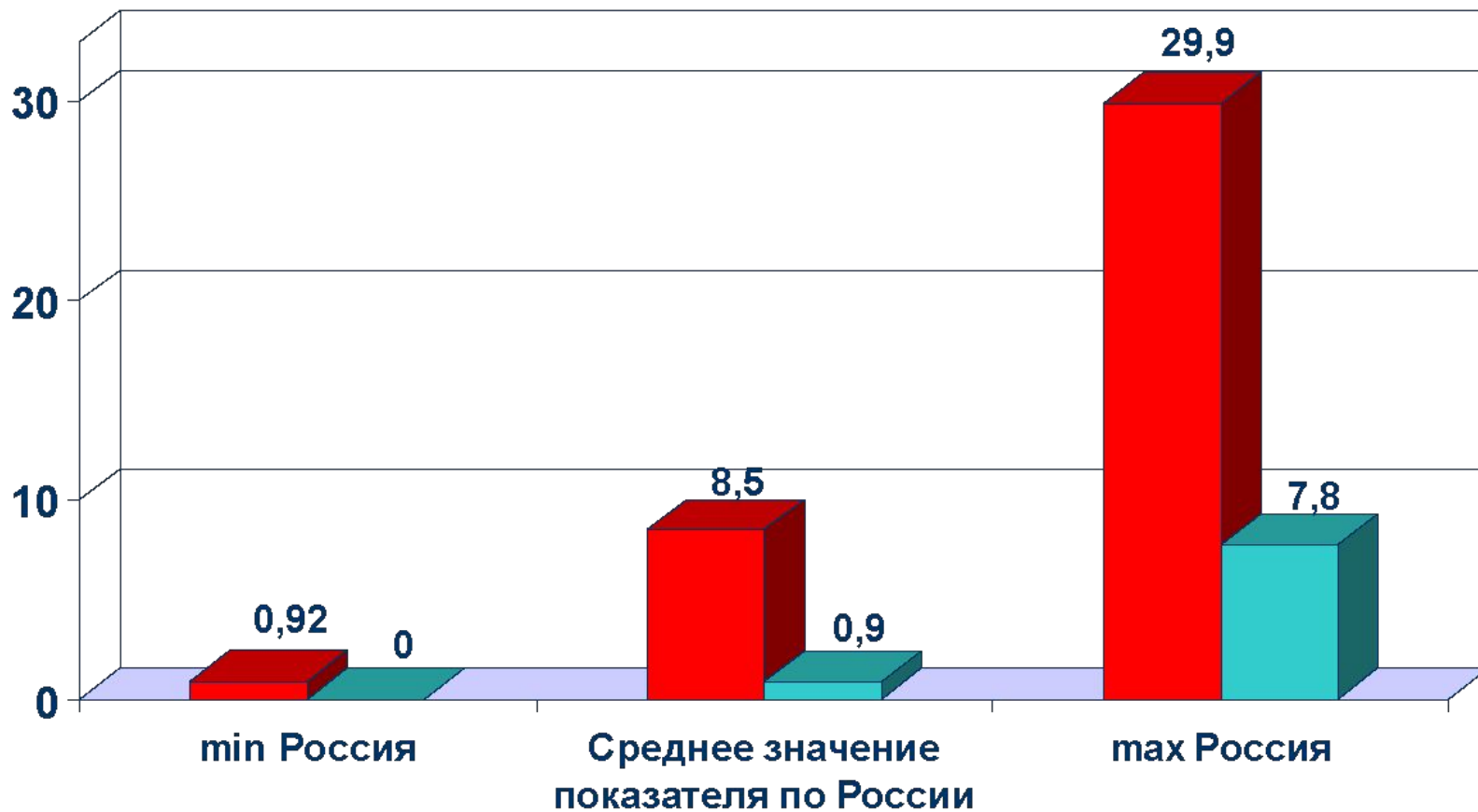


Регионы России с наиболее высоким значением подындекса «ИКТ в медицине»

Рейтинг	Регион	Баллы
1	Москва	6,84
2	Чукотский автономный округ	4,76
3	Республика Татарстан (Татарстан)	4,06
4	Краснодарский край	3,87
5	Ямало-Ненецкий автономный округ	3,8
6	Ханты-Мансийский автономный округ	3,72
7	Республика Хакасия	3,71

Информационное неравенство регионов: оснащенность компьютерами ЛПУ

■ Число ПК на 100 занятых ■ Число ПК, имеющих доступ к Интернету, на 100 занятых



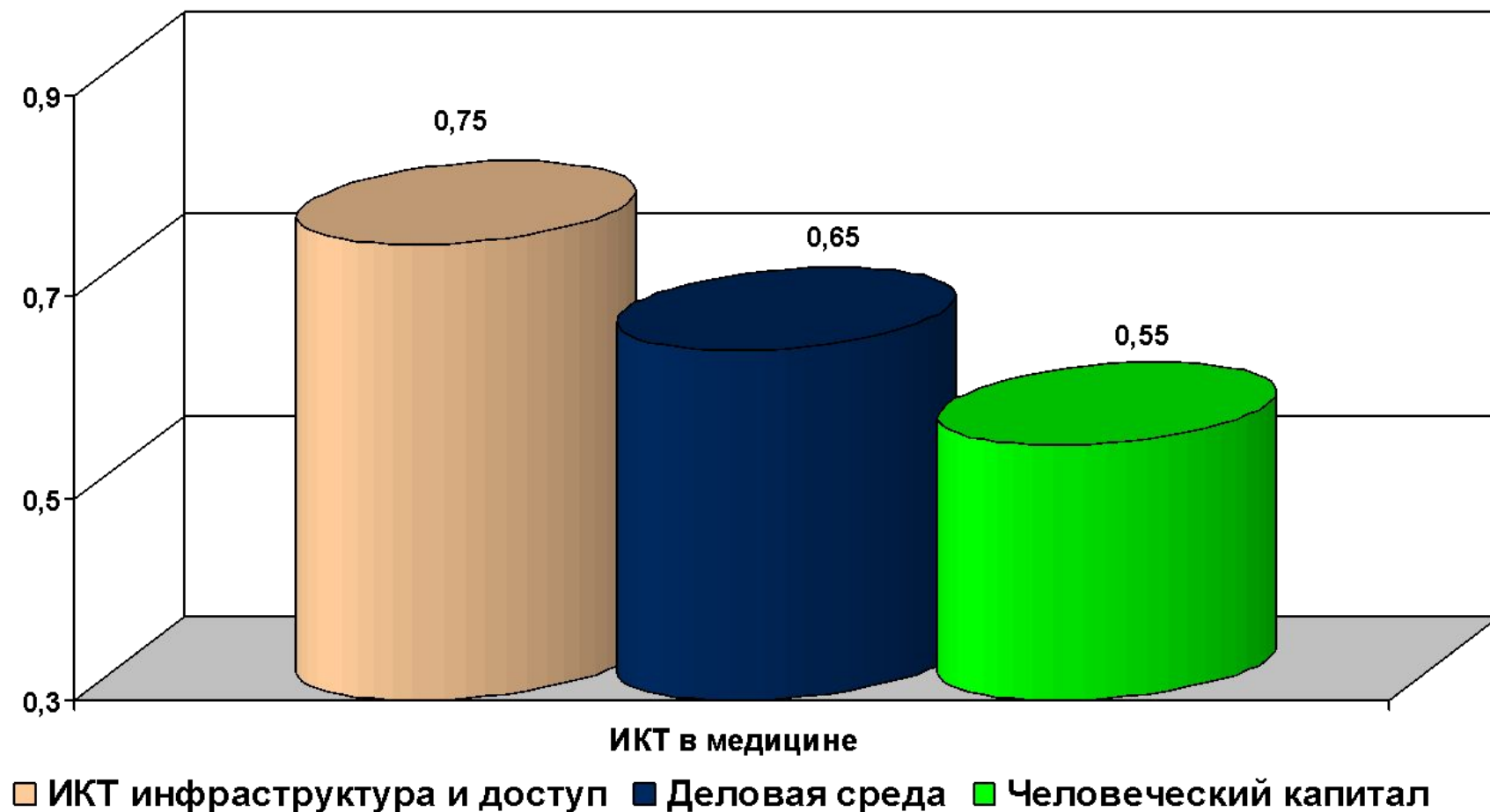
Источник: Росстат, 2005 г.

Информационное неравенство регионов: использование сетевых технологий ЛПУ



Источник: Росстат, 2005 г.

Коэффициенты корреляции факторов электронного развития с подындексом «ИКТ в медицине»

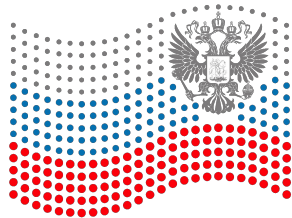


Выводы:

- Существует сильное цифровое неравенство среди регионов России как по показателям оснащенности медицинских учреждений средствами ИКТ и использования сетевых технологий
- Анализ влияния факторов электронного развития на уровень развития ИКТ в медицине показывает, что на последнем существенно сказывается состояние экономики региона (коэффициент корреляции 0,65), уровень развития ИКТ инфраструктуры (коэффициент корреляции 0,75) и человеческого капитала (0,55). Полноценная информатизация медицинских учреждений возможна лишь при наличии зрелой инфраструктуры телекоммуникаций в регионе в целом

Индекс готовности регионов России к
информационному обществу 2005-2006:

ИКТ в культуре



Структура подындекса “ИКТ в культуре”: параметры и показатели



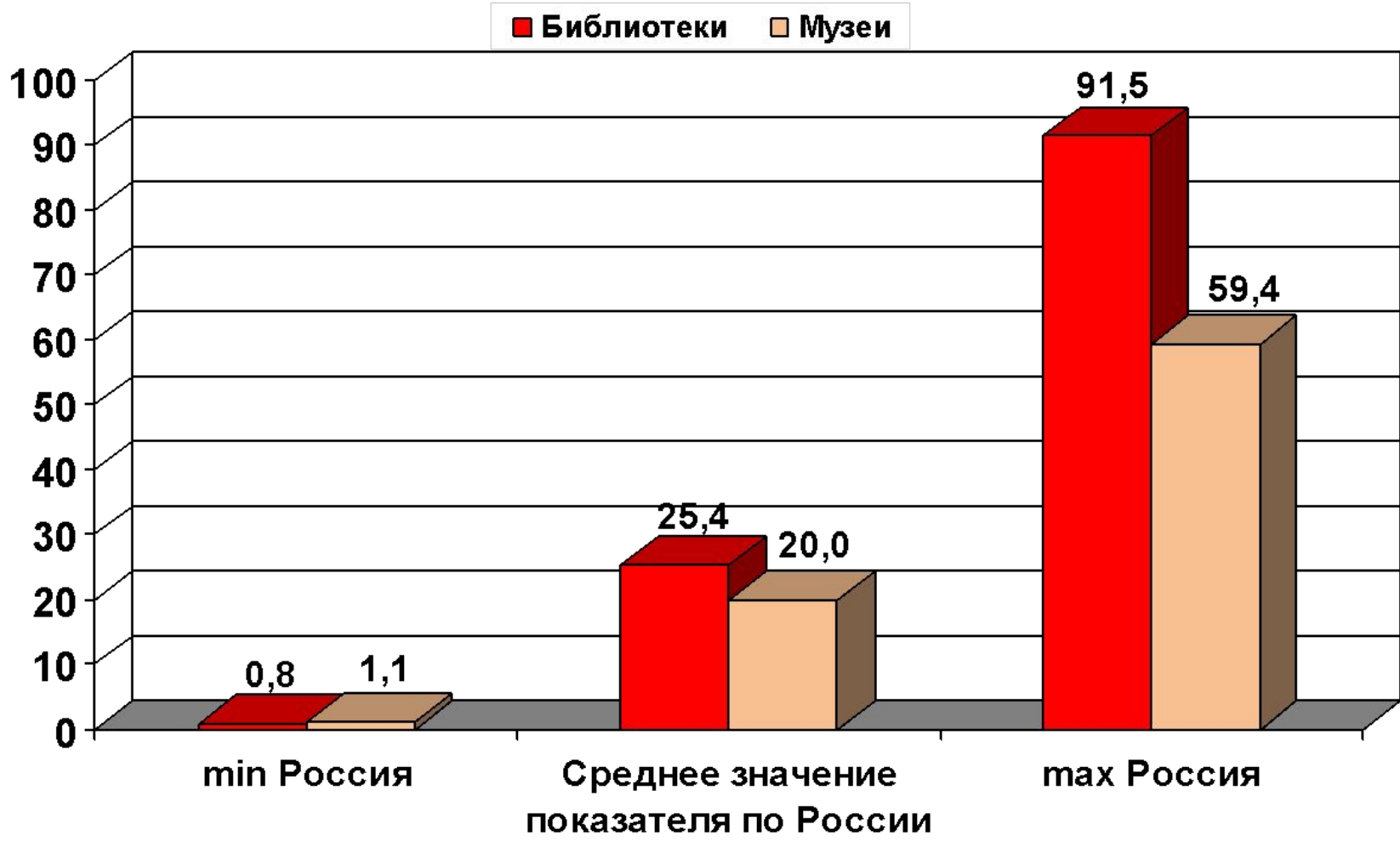
Регионы России с наиболее высоким значением подындекса “ИКТ в культуре”

Рейтинг 2005-2006	Рейтинг 2004-2005	Регион	Баллы 2005-2006
1	1	Москва	5,35
2	4	Ханты-Мансийский автономный округ	4,94
3	7	Республика Карелия	4,83
4	5	Ямало-Ненецкий автономный округ	4,64
5	3	Санкт-Петербург	4,43
6	11	Сахалинская область	3,68
7	9	Новгородская область	3,56

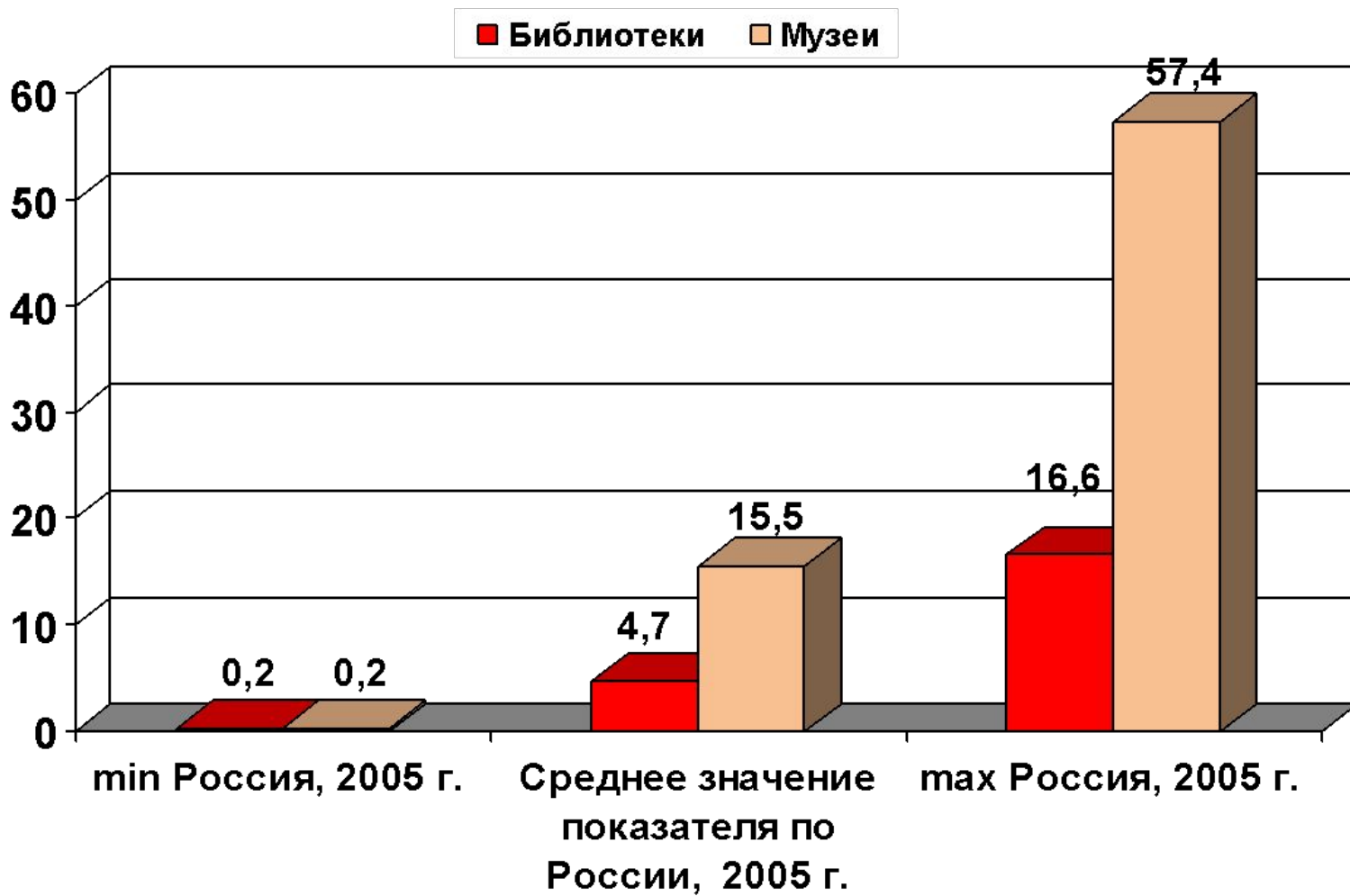
Источники информации

- **Данные отраслевой статистики за 2005 г., предоставленные ГИВЦ Федерального агентства по культуре и кинематографии России**
- **Международные сопоставления:**
 - **Статистические данные по публичным библиотекам стран мира (проект LIBECON Комиссии Европейских Сообществ)**
 - **Статистические данные по музеям европейской группы по музейной статистике EGMUS**

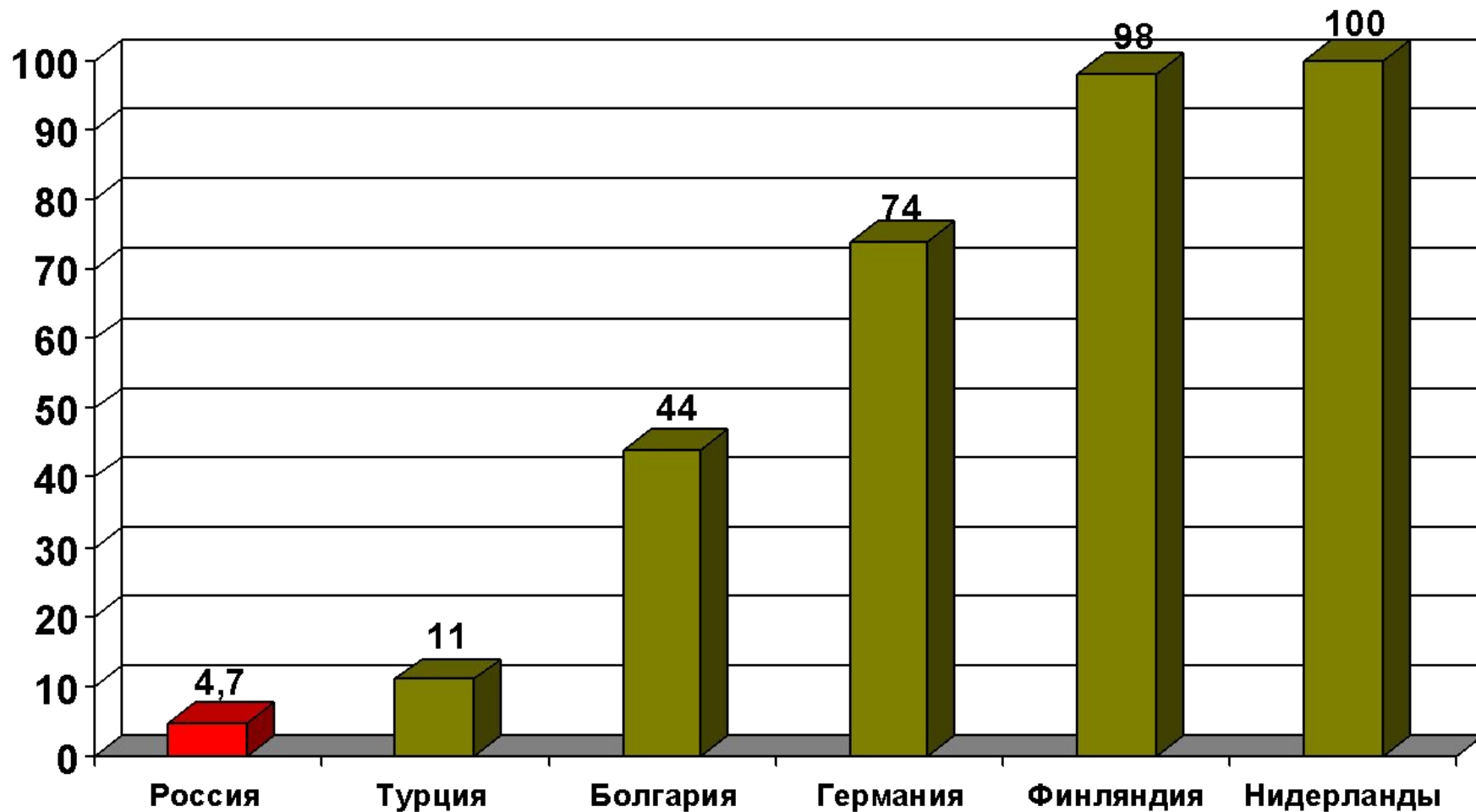
Информационное неравенство регионов: число ПК на 100 занятых в библиотеках и музеях



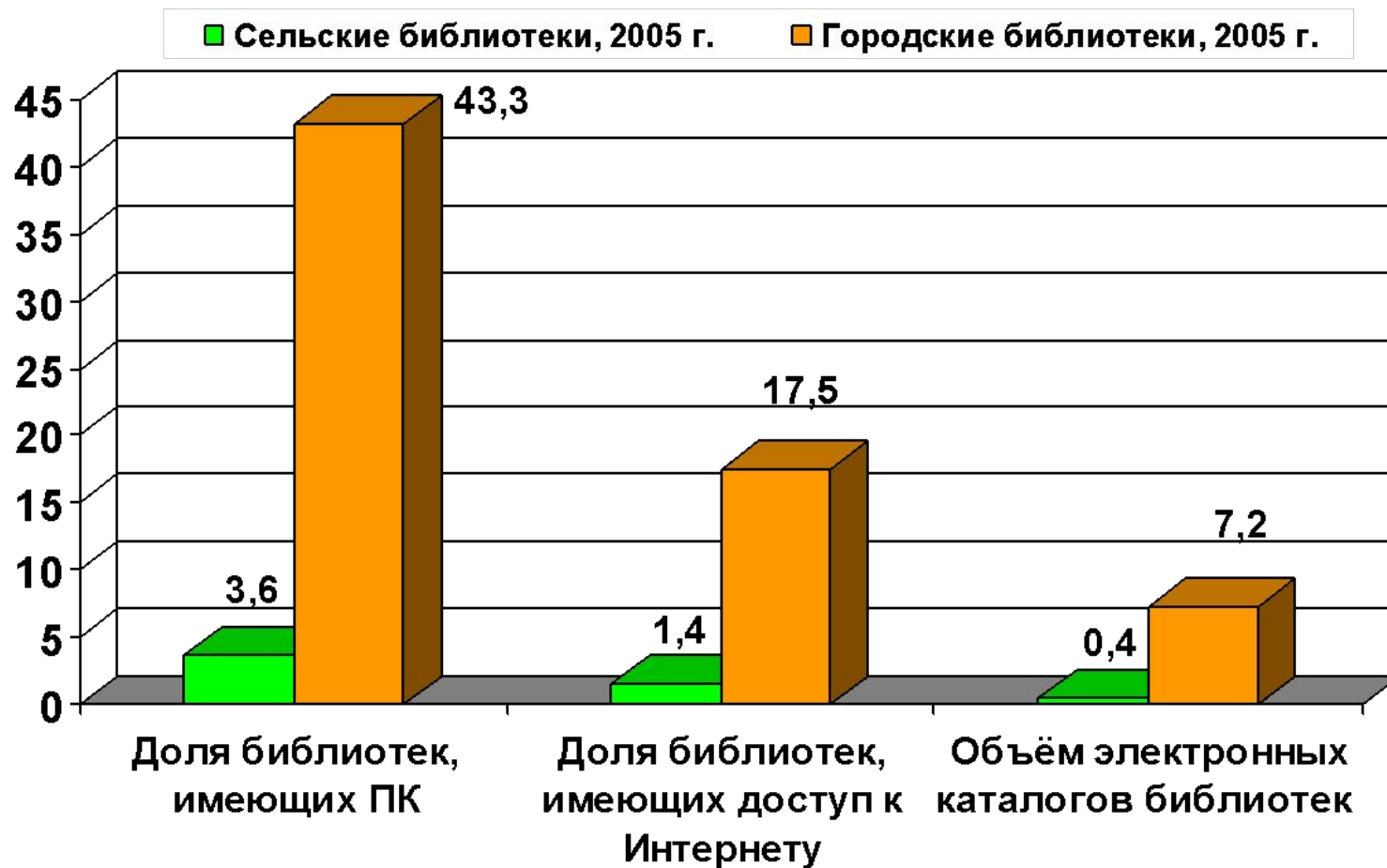
Объём электронного каталога в библиотеках и музеях (в % от общего объёма фондов)



Объём электронного каталога в библиотеках России и в странах мира (в % от общего объёма фондов)



Цифровое неравенство по доступу к ИКТ между сельскими и городскими библиотеками в России



Выводы:

- Показатели информатизации библиотек и музеев в России крайне низкие и значительно отстают от аналогичных показателей развитых стран мира
- Существует значительное цифровое неравенство регионов по всем показателям информатизации библиотек и музеев
- Показатели информатизации сельских библиотек значительно отстают (более, чем в десять раз) от аналогичных показателей городских библиотек
- Темпы информатизации учреждений культуры в России остаются низкими и не обеспечивают ликвидацию отставания от развитых стран в разумные сроки
- Присутствие в группе лидеров по информатизации культуры регионов не обладающих высоким экономическим и инфраструктурным потенциалами (Республика Карелия, Новгородская область) говорит о несомненной важности продуманной региональной политики в области информатизации культуры
- Необходима разработка и реализация государственной политики использования ИКТ в сфере культуры на федеральном и региональном уровнях, ориентированной на значительное увеличение темпов создания цифровых информационных ресурсов и услуг

ЕРШОВА Татьяна Викторовна

Генеральный директор
Институт развития информационного общества

Советник высокого уровня
Глобальный альянс по ИКТ и развитию

Тел./факс: (495) 625-42-03; (495) 625-17-27, доб. 111
Эл. почта: tatiana.ershova@iis.ru, info@russia-gateway.ru
Интернет: <http://www.iis.ru>, <http://www.russia-gateway.ru>