

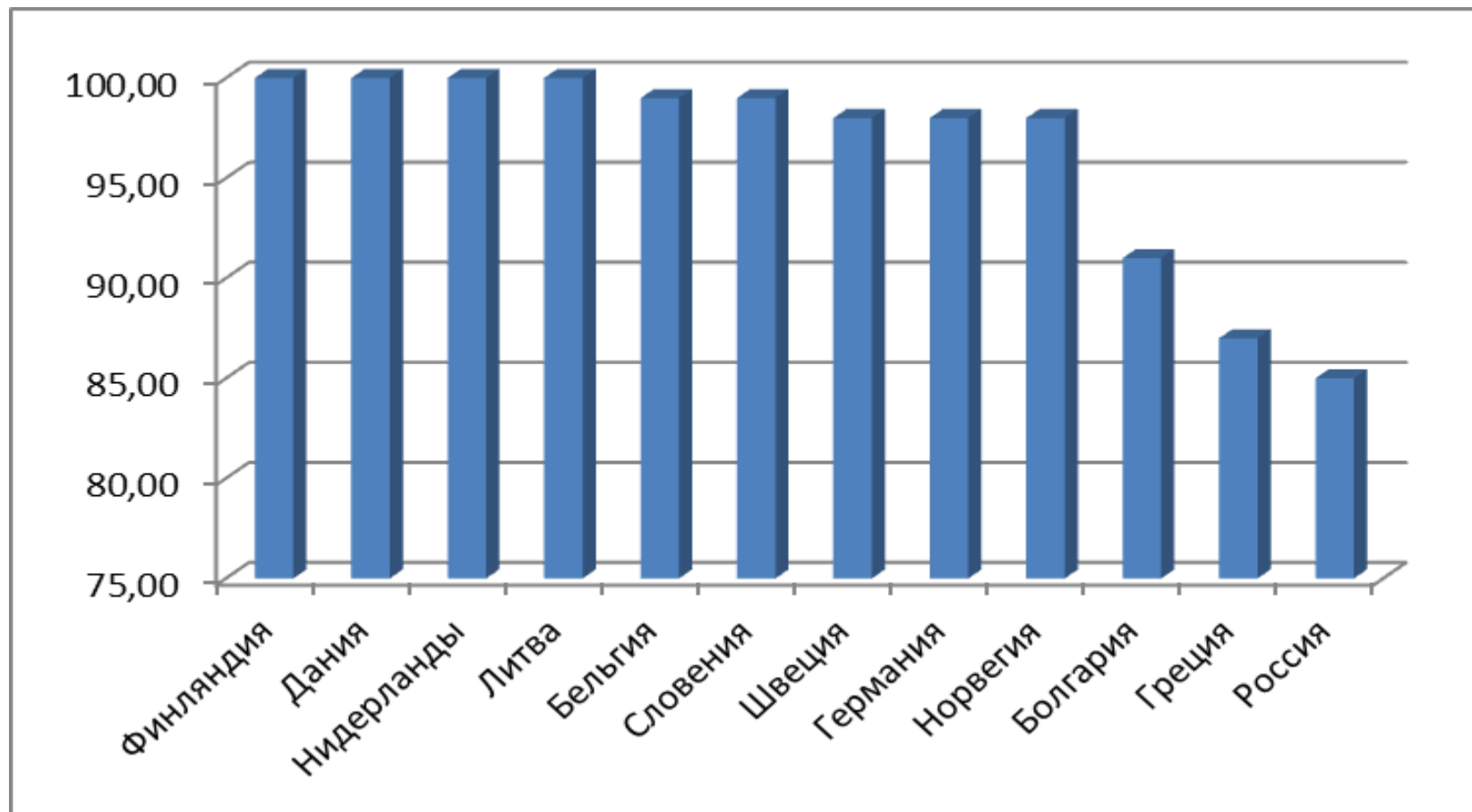
Использование цифровых технологий в предпринимательском секторе: анализ и перспективы развития

Доцент кафедры ВШЭУиП САФУ
С.Е. Жура

Удельный вес сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости: 2015 (в %)

| Страна | Уд. вес |
|------------------|---------|
| Республика Корея | 10.7 |
| Япония | 7.0 |
| Швеция | 6.8 |
| США | 5.9 |
| Финляндия | 5.6 |
| Великобритания | 5.5 |
| Германия | 4.8 |
| Швеция | 4.3 |
| Норвегия | 3.3 |
| Греция | 3.3 |
| Россия | 2.8 |
| Мексика | 2.8 |

Организации, использующие интернет: 2015 г. (в %)



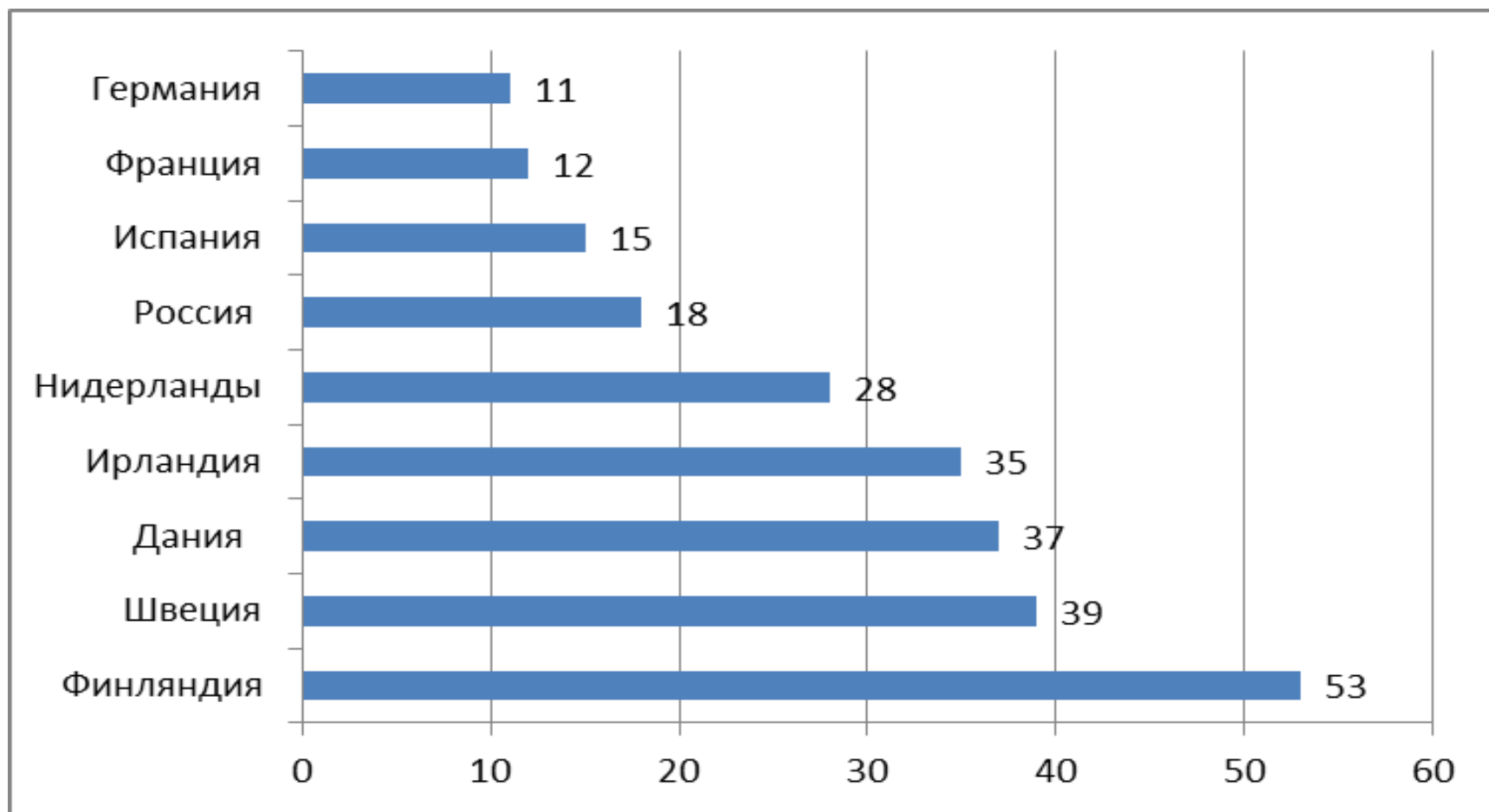
Основные показатели использования ИКТ в организациях предпринимательского сектора (в %)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Персональные компьютеры | 92.2 | 92.4 | 91.9 | 91.6 | 91.4 | 89.3 |
| Серверы | 20.8 | 22.9 | 21.5 | 22.2 | 28.4 | 53.8 |
| Локальные вычислительные сети | 72.3 | 74.6 | 74.4 | 75.5 | 69.2 | 65.1 |
| Глобальные информационные сети | 85.2 | 86.5 | 87.4 | 87.9 | 88.5 | 86.8 |
| Электронная почта | 83.5 | 84.0 | 85.3 | 86.0 | 83.6 | 82.7 |
| Веб-сайты | 33.8 | 36.0 | 38.7 | 40.5 | 39.8 | 41.4 |
| Электронный обмен данных между своими и внешними информационными системами | - | - | 23.1 | 24.1 | 53.1 | 59.2 |
| «Облачные» сервисы | - | -- | - | 11.0 | 13.8 | 18.4 |

Организации, имеющие веб-сайты: 2015 г. (в %)

| Страны | % |
|------------------|-----------|
| Финляндия | 95 |
| Дания | 92 |
| Нидерланды | 90 |
| Швеция | 90 |
| Германия | 87 |
| Япония | 87 |
| Испания | 75 |
| Италия | 71 |
| Франция | 67 |
| Турция | 65 |
| Республика Корея | 61 |
| Болгария | 48 |
| Румыния | 45 |
| Россия | 41 |
| Мексика | 41 |

Организации, имеющие «облачные» сервисы:2015 (в %)



Использование IT- технологий в российских организациях по формам собственности: 2015

| Форма собственности | веб-сайты | интернет | серверы |
|---------------------|-----------|----------|---------|
| Государственная | 51.2 | 94.8 | 62.7 |
| Частная | 43.0 | 81.3 | 53.9 |
| Иностранная | 61.2 | 91.6 | 64.8 |
| Смешанная | 52.5 | 87.0 | 58.6 |

Организации, использующие ИКТ по величине: 2015 (в %)

| Численность (человек) | Серверы | Веб-сайты |
|-----------------------|---------|-----------|
| До 50 | 33.8 | 33.0 |
| 51-100 | 64.8 | 55.0 |
| 101-200 | 75.9 | 60.4 |
| 201-500 | 82.7 | 66.1 |
| 501-1000 | 89.2 | 72.3 |
| 1001-5000 | 94.3 | 81.2 |
| Свыше 5000 | 96.7 | 85.4 |

Затраты на ИКТ в расчете на одну организацию предпринимательского сектора (в тыс. руб.)

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Предпринимательский сектор | 4973 | 4572 | 6154 | 9803 | 7090 | 7908 |

Организации предпринимательского сектора, использующие специальные программные средства: 2015 (в %)

| | Системы электронного документооборота | Для осуществления финансовых расчетов в электронном виде | Для решения экономических. управленческих. организационных задач | Электронные справочно-правовые системы |
|----------------------------|--|--|--|--|
| Предпринимательский сектор | 58.6 | 56.5 | 54.7 | 53.2 |
| | | | | |
| | Для управления закупками и продажами товаров, работ, услуг | Для проектирования | Обучающие программы | Для научных исследований |
| Предпринимательский сектор | 43.8 | 18.2 | 15.5 | 4.6 |

Организации, использующие интернет для закупки/продажи товаров:2015

| Страны | Закупка по интернету | Продажа по интернету |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| Чешская Республика | 56 | 24 |
| Ирландия | 42 | 32 |
| Финляндия | 39 | 16 |
| Норвегия | 36 | 26 |
| Германия | 31 | 25 |
| Франция | 28 | 16 |
| Ирландия | 26 | 26 |
| Россия | 17 | 12 |
| Португалия | 12 | 19 |
| Польша | 11 | 10 |

Перспективы развития IT-технологий в предпринимательском секторе:

- Интернет вещей
- Дополненная реальность
- Виртуальная реальность.
- Машинное обучение
- Робототехника
- 3D-печать

Спасибо за внимание !

