

Содержание

1. Валовые внутренние затраты на развитие цифровой экономики	11
1.1. Затраты на развитие цифровой экономики	12
1.2. Затраты на развитие цифровой экономики в процентах к ВВП.....	13
1.3. Структура внутренних затрат организаций на создание, распространение и использование цифровых технологий и связанных с ними продуктов и услуг по видам экономической деятельности	14
1.4. Структура внутренних затрат организаций на создание, распространение и использование цифровых технологий и связанных с ними продуктов и услуг по видам.....	15
1.5. Структура затрат домашних хозяйств на использование цифровых технологий и связанных с ними товаров и услуг.....	16
2. Население в цифровой реальности	17
2.1. Распространенность цифровых устройств в домашних хозяйствах: 2022	18
2.2. Доступ к интернету в домашних хозяйствах.....	19

2.3. Доступ к интернету в домашних хозяйствах по странам: 2021	20
2.4. Соотношение тарифов на услуги доступа к интернету со среднедушевыми денежными доходами населения.....	21
2.5. Использование интернета населением.....	22
2.6. Использование интернета населением по странам: 2021	23
2.7. Использование мобильных устройств населением для выхода в интернет вне дома или работы.....	24
2.8. Использование мобильных телефонов (смартфонов) населением для выхода в интернет вне дома или работы по странам: 2021	25
2.9. Использование интернета населением для коммуникации по странам: 2021	26
2.10. Использование интернета населением для чтения или скачивания онлайн-газет или журналов, электронных книг по странам: 2021	27
2.11. Использование интернета населением для загрузки личных файлов для публичного доступа по странам: 2021	28
2.12. Использование интернета населением для дистанционного обучения по странам: 2021	29

2.13. Использование интернета населением для поиска информации, связанной со здоровьем или услугами в области здравоохранения по странам: 2021.....	30
2.14. Использование интернета населением для осуществления финансовых операций по странам: 2021	31
2.15. Использование интернета населением для заказа товаров (услуг).....	32
2.16. Использование интернета населением для заказа товаров (услуг) по странам: 2021	33
2.17. Цифровые навыки населения	34
2.18. Цифровые навыки населения по странам: 2021	35
2.19. Цифровая взаимопомощь в семьях: 2022	36
3. Дети и интернет	37
3.1. Использование цифровых устройств детьми в возрасте до 15 лет: 2022.....	38
3.2. Использование персональных компьютеров и интернета детьми	39
3.3. Частота использования интернета детьми	40
3.4. Цели использования интернета детьми	41

3.5. Использование интернета детьми по возрастным группам	43
3.6. Мнение интернет-пользователей о необходимости ограничивать время использования детьми цифровых устройств и интернета: 2022	44
4. Цифровизация отраслей	45
4.1. Использование интернета в организациях.....	46
4.2. Фиксированный широкополосный доступ к интернету в организациях по видам экономической деятельности	47
4.3. Фиксированный широкополосный доступ к интернету в организациях предпринимательского сектора по странам: 2021	49
4.4. Направления использования интернета в организациях.....	50
4.5. Использование цифровых технологий в организациях.....	51
4.6. Использование цифровых технологий в организациях по видам экономической деятельности	52
4.7. Использование цифровых технологий в организациях предпринимательского сектора по странам: 2021.....	56
4.8. Использование программных средств в организациях по видам экономической деятельности.....	57

4.9. Использование средств защиты информации в организациях по видам экономической деятельности	59
5. Электронные госуслуги	63
5.1. Индекс развития электронного правительства по странам: 2022	64
5.2. Онлайн-взаимодействие населения с органами власти по странам: 2021	65
5.3. Получение населением государственных и муниципальных услуг в электронной форме.....	66
5.4. Получение населением государственных и муниципальных услуг в электронной форме по возрастным группам: 2021	67
5.5. Причины отказа населения от получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме.....	68
5.6. Онлайн-взаимодействие бизнеса с органами власти.....	69
5.7. Получение организациями государственных услуг в электронном виде.....	70
6. Кадры.....	71
6.1. Занятые в профессиях, связанных с интенсивным использованием ИКТ, по группам занятий	72

6.2. Занятые в профессиях, связанных с интенсивным использованием ИКТ, по видам экономической деятельности: 2021	76
6.3. Специалисты по ИКТ по странам: 2021.....	78
6.4. Возрастная структура специалистов по ИКТ: 2021	79
6.5. Специалисты по ИКТ моложе 35 лет по странам: 2021.....	80
6.6. Подготовка кадров в сфере информационных технологий и смежных областей образования, связанных с интенсивным использованием ИКТ: среднее профессиональное образование	81
6.7. Подготовка кадров в сфере информационных технологий и смежных областей образования, связанных с интенсивным использованием ИКТ: бакалавриат, специалитет, магистратура.....	83
6.8. Подготовка кадров в сфере информационных технологий и смежных областей образования, связанных с интенсивным использованием ИКТ: подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и ассистентура-стажировка	85
6.9. Выпуск со средним профессиональным по программам подготовки специалистов среднего звена и высшим образованием по научной области «Информационно-коммуникационные технологии» по странам: 2021	87

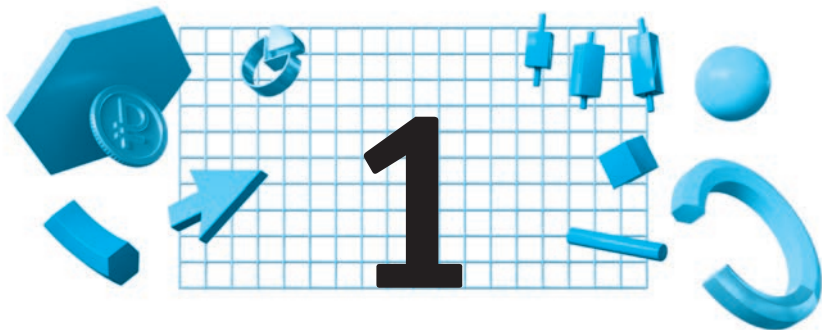
7. Инфраструктура.....	89
7.1. Абонентские устройства подвижной радиотелефонной связи	90
7.2. Абоненты доступа к интернету	91
7.3. Абоненты широкополосного доступа к интернету по странам: 2021	92
7.4. Абоненты фиксированного широкополосного доступа к интернету	93
7.5. Интернет-трафик	94
7.6. Абонентская плата за доступ к интернету.....	95
7.7. Доходы от телекоммуникационных услуг.....	96
8. Сектор ИКТ.....	97
8.1. Основные показатели деятельности сектора ИКТ.....	98
8.2. Структура сектора ИКТ по видам экономической деятельности: 2021	99
8.3. Вклад сектора ИКТ в развитие экономики: 2021.....	100
8.4. Удельный вес сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости по странам: 2021	101
8.5. Динамика валовой добавленной стоимости сектора ИКТ по странам.....	102

8.6. Основные показатели инновационной деятельности организаций сектора ИКТ	103
8.7. Исследования и разработки в организациях сектора ИКТ.....	104
8.8. Результативность исследований и разработок в области ИКТ.....	105
8.9. Экспорт и импорт товаров и услуг ИКТ	106
8.10. Экспорт товаров и услуг ИКТ по странам: 2021.....	107
Глоссарий	108

Условные обозначения:

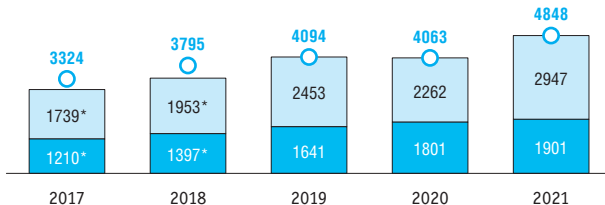
- ... нет данных,
- явление отсутствует,
- 0.0 незначительная величина.

В отдельных случаях небольшое расхождение итогов
с суммой слагаемых объясняется округлением данных.



**ВАЛОВЫЕ ВНУТРЕННИЕ
ЗАТРАТЫ НА РАЗВИТИЕ
ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

1.1. Затраты на развитие цифровой экономики (миллиарды рублей)



- Валовые внутренние затраты на развитие цифровой экономики
- Внутренние затраты организаций на создание, распространение и использование цифровых технологий и связанных с ними продуктов и услуг**
- Затраты домашних хозяйств на использование цифровых технологий и связанных с ними товаров и услуг

* Без учета затрат на цифровой контент.

** Внутренние затраты организаций на создание, распространение и использование цифровых технологий и связанных с ними продуктов и услуг составляют внутренние затраты на развитие цифровой экономики за счет всех источников (протокол заседания подкомиссии по цифровой экономике Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию цифровых технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 27.09.2019 № 557пр).

Источник: здесь и далее в разделе – расчеты ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по данным Росстата.

1.2. Затраты на развитие цифровой экономики в процентах к ВВП



* Без учета затрат на цифровой контент.

1.3. Структура внутренних затрат организаций на создание, распространение и использование цифровых технологий и связанных с ними продуктов и услуг по видам экономической деятельности
(в процентах к итогу)

	2020	2021
Сельское хозяйство	0.4	0.4
Добыча полезных ископаемых	1.4	1.9
Обрабатывающая промышленность	8.2	8.7
Обеспечение энергией	2.2	1.8
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	0.6	0.3
Строительство	1.6	2.8
Оптовая и розничная торговля	6.0	9.2
Транспортировка и хранение	7.9	5.1
Гостиницы и общественное питание	0.4	0.5
Информация и связь	26.8	29.4

	2020	2021
Отрасль информационных технологий	7.4	12.7
Финансовый сектор	13.2	12.9
Операции с недвижимым имуществом	2.4	2.7
Профессиональная, научная и техническая деятельность	9.1	10.3
Образование	9.7	4.1
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2.2	2.6
Культура и спорт	0.7	2.0
Государственное управление, социальное обеспечение	6.4	4.2

Конец ознакомительного фрагмента.
Приобрести книгу можно
в интернет-магазине
«Электронный универс»
e-Univers.ru