

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: 2022	20
2.4. Соотношение тарифов на услуги доступа к интернету со среднечеловеческими денежными доходами населения.....	21
2.5. Использование интернета населением.....	22
2.6. Использование интернета населением по странам: 2022	23
2.7. Использование мобильных устройств населением для выхода в интернет вне дома или работы.....	24
2.8. Использование интернета населением для коммуникации по странам: 2022	25
2.9. Использование интернета населением для чтения или скачивания онлайн-газет или журналов, электронных книг по странам: 2022	26
2.10. Использование интернета населением для загрузки личных файлов для публичного доступа по странам: 2022	27
2.11. Использование интернета населением для дистанционного обучения по странам: 2022	28

2.12. Использование интернета населением для поиска информации, связанной со здоровьем или услугами в области здравоохранения, по странам: 2022.....	29
2.13. Использование интернета населением для осуществления финансовых операций по странам: 2022	30
2.14. Использование интернета населением для заказа товаров (услуг).....	31
2.15. Использование интернета населением для заказа товаров (услуг) по странам: 2022	32
2.16. Цифровые навыки населения	33
2.17. Цифровые навыки населения по странам: 2022	34
2.18. Уровень владения цифровыми навыками по странам: 2022	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 широкополосного доступа к интернету в организациях по видам доступа и максимальной скорости передачи данных: 2022	46
4.2. Использование фиксированного широкополосного доступа к интернету в организациях по максимальной скорости передачи данных и видам экономической деятельности	47
4.3. Использование фиксированного широкополосного доступа к интернету в организациях предпринимательского сектора по максимальной скорости передачи данных и странам: 2022	49
4.4. Направления использования интернета в организациях: 2022	50
4.5. Использование цифровых технологий в организациях	51
4.6. Использование цифровых технологий в организациях по максимальной скорости передачи данных и видам экономической деятельности: 2022	52

4.7. Использование цифровых технологий в организациях предпринимательского сектора по странам: 2022.....	60
4.8. Использование программных средств в организациях по видам экономической деятельности: 2022	61
5. Электронные госуслуги	63
5.1. Индекс развития электронного правительства по странам: 2022	64
5.2. Онлайн-взаимодействие населения с органами власти по странам: 2022	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: 2022	67
5.5. Причины отказа населения от получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме.....	68
5.6. Получение организациями государственных услуг в электронной форме: 2022.....	69
5.7. Участие организаций в электронных государственных закупках: 2022	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: 2022	76
6.3. Специалисты по ИКТ по странам: 2022.....	78
6.4. Возрастная структура специалистов по ИКТ: 2022.....	79
6.5. Специалисты по ИКТ моложе 35 лет по странам: 2022.....	80
6.6. Платформенная занятость по социально-демографическим характеристикам населения: 2022.....	81
6.7. Дистанционная занятость по социально-демографическим характеристикам населения: 2022.....	82
6.8. Подготовка кадров в сфере информационных технологий и смежных областей образования, связанных с интенсивным использованием ИКТ: среднее профессиональное образование	83
6.9. Подготовка кадров в сфере информационных технологий и смежных областей образования, связанных с интенсивным использованием ИКТ: бакалавриат, специалитет, магистратура.....	85

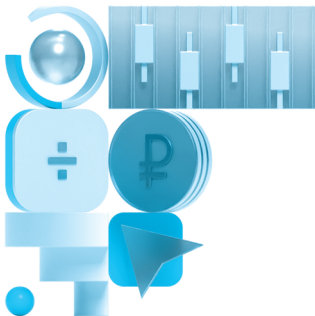
6.10. Подготовка кадров в сфере информационных технологий и смежных областей образования, связанных с интенсивным использованием ИКТ: подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и ассистентура-стажировка	87
6.11. Выпуск со средним профессиональным по программам подготовки специалистов среднего звена и высшим образованием по научной области «Информационно-коммуникационные технологии» по странам: 2022	89
7. Инфраструктура.....	91
7.1. Абоненты доступа к интернету	92
7.2. Абоненты широкополосного доступа к интернету по странам: 2022.....	93
7.3. Абоненты фиксированного широкополосного доступа к интернету	94
7.4. Абонентские устройства подвижной радиотелефонной связи	95
7.5. Интернет-трафик	96
7.6. Абонентская плата за доступ к интернету	97
7.7. Доходы от телекоммуникационных услуг.....	98
8. Сектор ИКТ.....	99
8.1. Основные показатели деятельности сектора ИКТ	100

8.2. Структура сектора ИКТ по видам экономической деятельности: 2022	101
8.3. Вклад сектора ИКТ в развитие экономики: 2022.....	102
8.4. Удельный вес сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости по странам: 2022	103
8.5. Удельный вес сектора ИКТ в валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности и странам: 2022.....	104
8.6. Основные показатели инновационной деятельности организаций сектора ИКТ	105
8.7. Исследования и разработки в организациях сектора ИКТ	106
8.8. Результативность исследований и разработок в области ИКТ	107
8.9. Экспорт и импорт услуг ИКТ	108
8.10. Экспорт услуг ИКТ по странам: 2022	109
Глоссарий	110

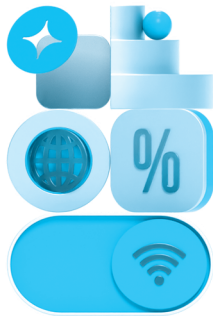
Условные обозначения:

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

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

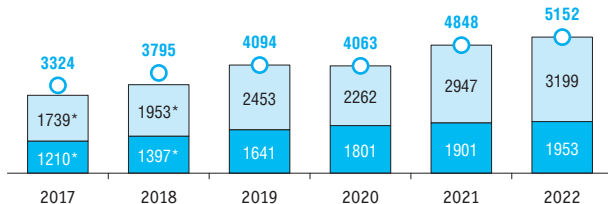


1



**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.

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)

	2021	2022
Сельское хозяйство	0.4	0.3
Добыча полезных ископаемых	1.9	1.7
Обрабатывающая промышленность	8.7	12.5
Обеспечение энергией	1.8	1.7
Водоснабжение, водоотведение, утилизация отходов	0.3	0.2
Строительство	2.8	1.7
Оптовая и розничная торговля	9.2	7.1
Транспортировка и хранение	5.1	3.9
Гостиницы и общественное питание	0.5	0.5

	2021	2022
Информация и связь	29.4	29.5
Отрасль информационных технологий	12.7	15.0
Финансовый сектор	12.9	15.6
Операции с недвижимым имуществом	2.7	1.9
Профессиональная, научная и техническая деятельность	10.3	10.8
Образование	4.1	5.2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	2.6	1.9
Культура и спорт	2.0	1.3
Государственное управление, социальное обеспечение	4.2	3.4

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