

инвесторы выводили свои капиталы из страны. Тогда Турция встала на путь серьезных реформ, которые и привели к значительному росту экономики.

Достижение этой цели стало возможным благодаря новой налоговой политике, приватизации крупных государственных банков и предприятий, отказу от государственной поддержки валютного курса (в 2005 году была введена новая турецкая лира), постепенному открытию своих рынков, защите внутреннего рынка, системе закупок, созданию промышленных зон с их всевозможными льготами, сохранению национальной промышленности, всемерному развитию средних и малых предприятий, развитию торговли, динамичному развитию туризма.

Одной из новаций в сфере турецкой экономической политики стало перемещение проблемы внешних займов, и соответственно связанных с этим рисков, из сферы государственных финансов в реальный сектор экономики, путем сокращения присутствия государства в экономике и передачи инвестиционных функций частному сектору.

В экономической сфере руководством Турции поставлена задача обеспечить к 2023 году (100-летию Республики) вхождение в десятку наиболее развитых стран мира и стать региональным лидером в технологической модернизации.

Список использованной литературы

1. Миллер А.Ф. Очерки новейшей истории Турции. М., 1948. С. 161–162.
2. Здоров А.Б. Экономика туризма. М.: Финансы и статистика, 2004. С. 263–264.

К.У. Хамидова, научный руководитель *М.М. Бустонов*
Наманганский инженерно-технологический институт
Наманган, Узбекистан
hamidovakamilla1@gmail.com

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОСНОВНОЙ ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация. В статье проанализированы предполагаемые направления развития цифровой экономики, а также рассмотрены все риски нового экономического течения. Особое внимание уделено экономическому развитию на базе внедрения информационных технологий.

Ключевые слова: цифровая экономика, экономическое развитие, информационные технологии.

Научно-техническая революция, начавшаяся в середине XX века, охватившая все сферы человеческой жизни и послужившая мощным толчком для перехода от индустриального общества к постиндустриальному, является своего рода одной из самых главных предпосылок возникновению цифровой экономики почти пол века спустя. Превращение науки в производительную силу привело к созданию, применению и широкому распространению информационных технологий, кардинально изменив жизнь и мировоззрение всего человечества, что, соответственно, повлияло на ход экономических событий на глобальном уровне.

В последние годы идет активная коренная модернизация экономических моделей за счет внедрения искусственного интеллекта, развития и расширения виртуального пространства, интернет коммерции и общего роста индекса цифровизации. Одним из примеров массового распространения современных технологий могут послужить данные глобального отчета Digital 2020. По состоянию на

начало 2020 г. более 5,19 млрд. человек пользуются мобильными телефонами. При этом ежегодный прирост составляет 124 млн. человек.

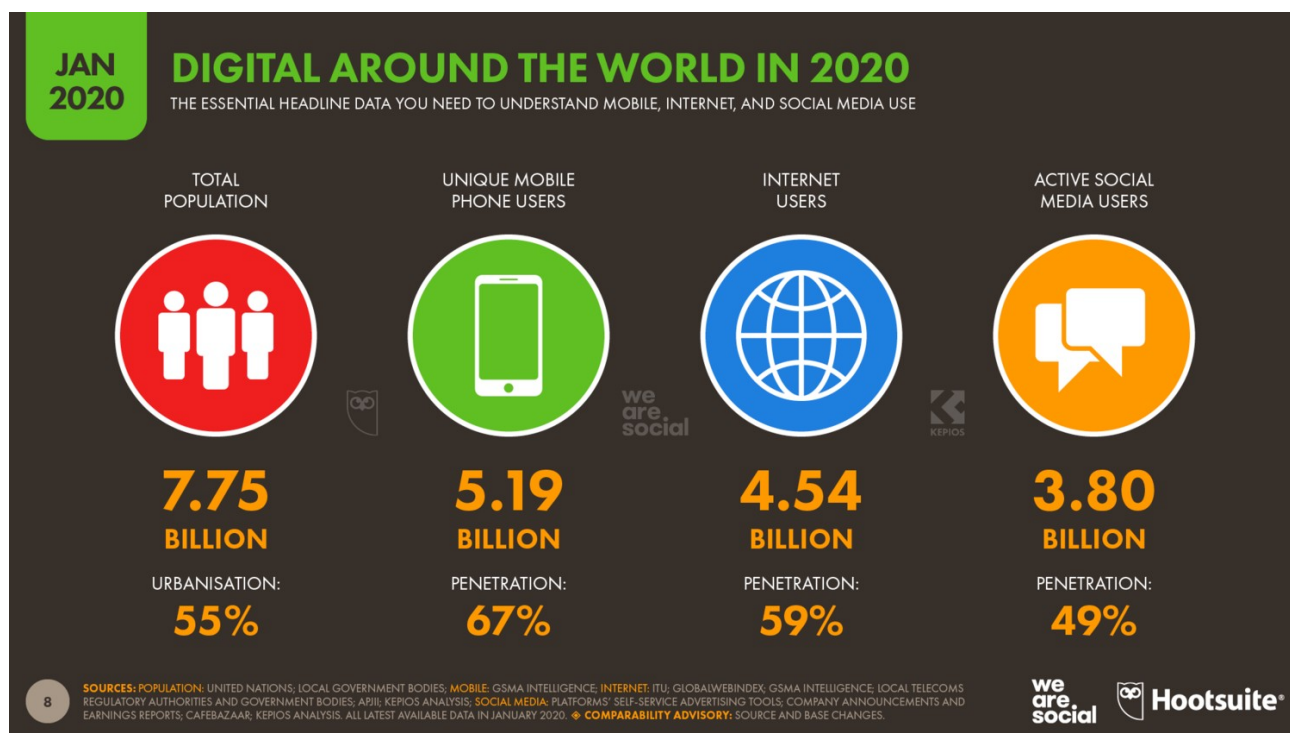


Рис.1. Динамика количества пользователей мобильными телефонами (1980-2020).
Источник: глобальный отчет Digital 2020.

На сегодняшний день дано огромное количество трактовок термина "цифровая экономика", который впервые был введен в оборот канадским ученым Доном Тапскотт в его произведении "Digital economy", изданном в 1994 году. Так, в одном источнике цифровая экономика рассматривается как: "Рынки на основе цифровых технологий, которые облегчают торговлю товарами и услугами с помощью электронной коммерции в интернете" [Fayyaz, 2018]. Или: "Экономика, в которой благодаря развитию цифровых технологий наблюдается рост производительности труда, конкурентоспособности компаний, снижение издержек производства, создание новых рабочих мест, снижение бедности и социального неравенства" [Всемирный банк, 2016б]. Иными словами, цифровая экономика включает в себя деятельность по производству, обмену, распределению и потреблению товаров и услуг, осуществляемую путем использования передовых технологий, основными целями которой являются:

- повышение производительности;
- сокращение монотонного физического труда благодаря внедрению искусственного интеллекта;
- повышение уровня благосостояния за счет улучшения качества товаров и услуг, произведенных и предоставленных с использованием цифровых технологий;
- непрерывное управление большим объемом информации, включающее сбор, хранение, обработку и анализ, а также свободный доступ к ней;
- снижение затрат на производство и распределение товаров и услуг;
- повышение грамотности населения и предоставление возможности быстрой и качественной переквалификации кадров;

-интеграция международных отношений и выход на новый уровень с последующей положительной динамикой развития для развивающихся и развитых стран;

-создание конкурентной среды на микро, макро и супермакроэкономических уровнях;

-развитие перспективного прогнозирования поведения экономики и минимизация рисков экономической стагнации.

К сегодняшнему дню в мире насчитывается огромное количество стран, начавших переход к цифровой экономике. Так, по данным ежегодного отчета Global Digital Economy Competitiveness Development Report (2019), в топ 10 самых конкурентоспособных цифровых экономик мира вошли : США, Сингапур, Китай, Великобритания, Финляндия, Южная Корея, Япония, Нидерланды, Австралия и Германия.

Другим примером может послужить более ранний доклад о мировом развитии [World Development Report 2016], в котором страны Европы и Центральной Азии подразделяются на 3 категории по уровню внедрения и применения цифровых технологий , а именно: “зарождение”, “переход” и “трансформация”. В первую очередь, данная разрозненность связана с экономической классификацией стран. Как показывает опыт развитых стран, уровень развития инновационной среды оказывает значительное влияние на уровень использования ИКТ.

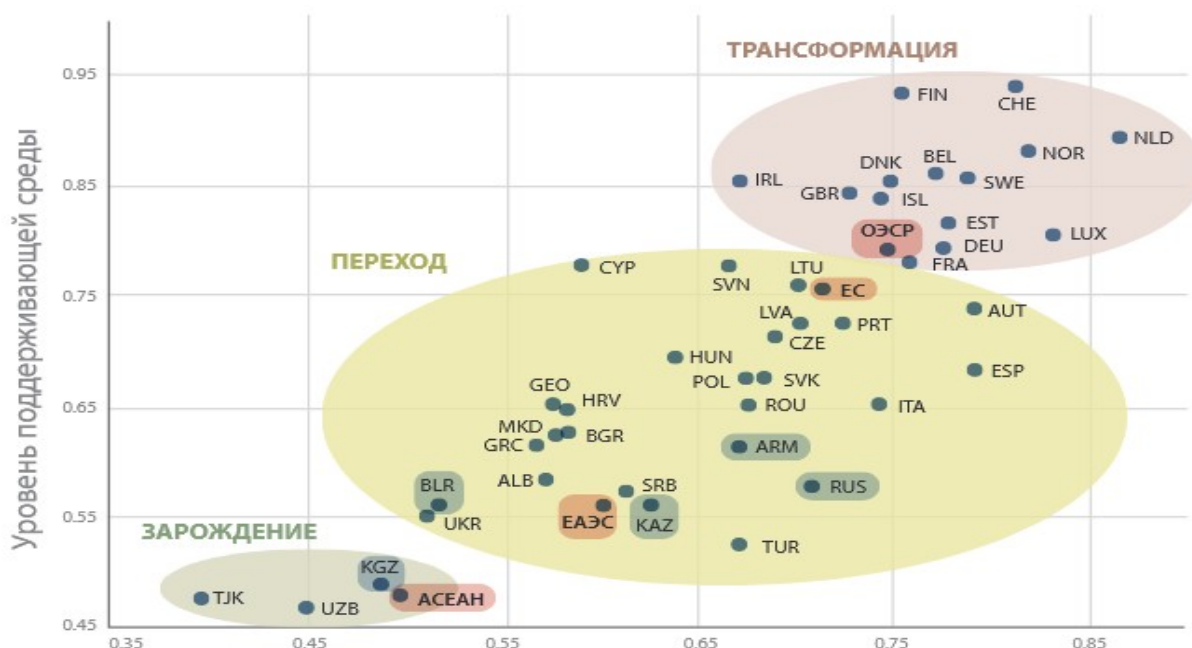


Рис.2. Развитие цифровой экономики в странах Европы и Центральной Азии

Однако, как и у любого другого типа экономики, у цифровой экономики помимо положительных качеств также существует и ряд отрицательных последствий. Основными негативными последствиями цифровизации могут быть:

- угрозы кибербезопасности;
- потеря ценности человеческого труда;
- массовая технологическая безработица;
- большой риск возникновения “гонки на выживание” на разного уровня рынках;

-снижение таможенных поступлений в связи с использованием благ в цифровой форме, что в дальнейшем будет влиять на состояние государственного бюджета.

По результатам исследования очевидно, что в целом количество положительных аспектов цифровой экономики значительно преобладает над ее возможными отрицательными.

В целях дальнейшей минимизации урона от внедрения цифровой экономики рациональным будет:

- Увеличение финансирования по внедрению и развитию информационно–коммуникационных технологий, как первоначальная база для последующего и повсеместного развития цифровой экономики;

- Поощрение конкуренции на базе IT, так как цифровую экономику невозможно построить лишь за счет участия ограниченного числа компаний–инноваторов. Более того, цифровая экономика подразумевает создание конкурентно–способной среды не только на территории 1 страны, но и за ее пределами, что, соответственно, требует расширения границ международного диалога;

- Подготовка высококвалифицированных кадров с учетом современных требований на долгосрочной основе, а также создание условий для их быстрой переквалификации;

- Создание мощного правового регулирования в сфере кибербезопасности, разработка новых стратегий по защите прав на личную собственность и информационную безопасность;

- Стимулирование отечественных производителей путем предоставления льгот, субсидий и кредитов по привлекательным условиям.

Список использованной литературы

1. Всемирный банк (2016б). Цифровые дивиденды. Режим доступа: <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/23347/210671RuSum.pdf>

2. Абдрахманова Г.И., Вишневский К.О., Тохберг Л.М. и др. Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение. М. : Изд. Дом высшей школы экономики, 2019. 250 с.

3. Доклад Организации Объединенных наций о цифровой экономике за 2019. Режим доступа: https://unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/ge.20/2019/mtg1/Item_7_RUS.pdf

4. Сулейманов М.Д. Цифровизация: угроза или прорывная трансформация экономики? Режим доступа: http://www.rosnou.ru/ni/news_271218/.

5. Digital 2020: Global Digital Overview. Режим доступа: <https://datareportal.com/reports/digital-2020-global-digital-overview>.

6. Fayyaz S. (2018). A review on measuring digital trade & e-commerce as new economic statistics products. The 16th Conference of IAOS. Режим доступа: http://www.oecd.org/iaos2018/programme/IAOS-OECD2018_Fayyaz.pdf.