



Сурет 2. ҚР инновация саласындағы белсенділік деңгейі.

Ескерту - ҚР ҰЭМ Статистика комитетінің деректері бойынша жасалған [6]

Қорытындылай келе, Қазақстанда инновацияларды коммерциялық пайдалану процестерінің қарқындылығын, ғылыми-техникалық прогрестің түрлі жетістіктерін арттыру мақсатында кәсіпкерлікті дамыту қажет. Ғылыми-техникалық және технологиялық тұрғыдан Қазақстанның өнеркәсіптік дамыған елдерден артта қалуының жекелеген инновациялық іс-шаралар мен жекелеген ғылыми-техникалық бағдарламаларды іске асыру жолымен еңсерілмейтіндігі анық. Қалыптасқан жағдайды түбегейлі өзгерту үшін тиімді мемлекеттік ғылыми-техникалық және инновациялық саясатты әзірлеу және іске асыру, сондай-ақ инновацияларды коммерцияландыру процесін жандандыру факторы ретінде кәсіпкерлікті дамыту қажет.

Список литературы

1. Руководство Осло. Рекомендации по сбору и анализу данных по инновациям. Третье издание. Перевод с английского — издание второе исправленное. — М., 2010. — С. 31. — 107 с.
2. Гуриева Л. К. Теория диффузии нововведений // Инновации: журнал. — СПб., 2005. — № 4.
3. Rogers E. Diffusion of Innovations. — 4-е изд. — Simon and Schuster, 2010. — 518 p.
4. Freeman Ch., Soete L. The Economics of Industrial Innovation. — 3-е издание. — Psychology Press, 1997. — 470 p.
5. Hirooka M. Innovation Dynamism and Economic Growth: A Nonlinear Perspective. — Edward Elgar Publishing, 2006. — X, 426 p.
6. www.stat.gov.kz Наука и инновационная деятельность Казахстана / Статистический сборник / на казахском и русском языках / 71 стр.

Актуальные направления цифровизации экономики и государственного управления в Республике Казахстан

Б.Х. Раимбеков¹, А.Н. Рахимова², А.В. Камышник³

¹к.э.н., доцент кафедры экономики и международного бизнеса,

²магистрант 1-года обучения по специальности «Мировая экономика»,

³магистрант 1-года обучения по специальности «Мировая экономика»

rbh2006@yandex.kz ,raximova12@mail.ru , ali-kam98@mail.ru

^{1,2,3} Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, г. Караганда

Аннотация: По прогнозам ведущих мировых экспертов, до 2020 года 25% мировой экономики перейдет в цифровую форму, а достижения цифровых технологий, которые позволяют стране, бизнесу и компании эффективно взаимодействовать, станут более масштабным и динамичным процессом. Правительство и государственные органы Казахстана осознают важность информатизации общества и развития цифровых технологий в определении долгосрочного экономического роста, принимая активное участие в развитии этой сферы как одного из важнейших направлений государственной политики.

Ключевые слова: экономический рост, сценарий, базовый, прогноз, государственное управление, стратегия.

Проблемы эффективного государственного управления и результативности его преобразований со стремлением оптимизации национального развития на фоне экономической и политической нестабильности являются актуальными для многих государств мира, в том числе и для Республики Казахстан.

Информированность о критериях эффективности государственного управления и его изменениях предоставляет возможность перейти на новый уровень познания административной политики и позволяет прогнозировать направления мирового и отечественного политических процессов.

На сегодняшний день, в Республике Казахстан существует «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства», задача которой - войти в тридцать развитых стран мира, она требует новейшего инновационного развития и ускоренного технологического объема. Президент, в своем Послании народу Республики Казахстан, заявил о Третьей модернизации, фундаментом которой считается цифровизация [1].

«Цифровой Казахстан» предоставит возможность гражданам, бизнесу и экономике в целом пройти на принципиально новую линию развития.

Увеличение производительности по причине внедрения цифровизации предполагается в размере от 2,2 до 10%, затраты же уменьшатся на 10-15%.

Глава государства так же отметил, что цифровизация нужна для того чтобы повысить уровень конкурентоспособности предприятий, да и страны, и конечно же чтобы улучшить качество жизни населения.

Подъем в мире замедлился. Этому свидетельствует мировой рост, к концу 2018 года он составлял 3,8 процента. Замедление мировой экономики объясняется понижением динамики роста в развитых государствах, по причине уменьшения притоков инвестиций и роста производительности.

Согласно прогнозу Международного Валютного Фонда, рост мировой экономики в 2019 году замедлится до 3,2%, следующее повышение ожидается в 2020 году – 3,5%.

Вопреки возможному замедлению экономического роста в развитых государствах, потенциальное увеличение совокупного роста в развивающихся государствах и сдержанные тарифы на биржевые товары будут поддерживать темпы роста глобальной экономики на ближайший 2020 год. В развивающихся странах и странах, где формируется рынок, рост экономики предполагается на уровне 4,2 и 4,7% соответственно.

В развитых же странах экономический рост в 2019 году останется на уровне 2%, а в последующем 2020 году замедлится до 1,7%.

В основном, в среднесрочной перспективе рост мировой экономики прогнозируется позитивным, и возможно будет снабжаться благодаря развивающимся странам на фоне небольшого роста в развитых государствах. Одновременно с этим остаются риски, которые могут вызвать отрицательные тенденции.

Республика Казахстан во многом зависит от положения в международной экономической сфере, так как является страной с открытой экономикой, которая активно ведет торговлю со странами зарубежья и производит продукцию, тарифы которой определяются на мировом рынке. Следовательно, социально-экономический прогноз на 2020-2024 годы развития сосредоточен на анализ соответствующих рисков.

Казахстан плавно переходит в новое время. Потому как, сейчас время бурных перемен, и революция в сторону цифровизации рассматривается в качестве основополагающего фактора. И чем больше стран будут охвачены этой стратегией, тем лучше для всего мира. Так как около 85 % данных в мире уже оцифрованы.

Цифровизация обладает такими силами, которые приведут к изменению устройства экономики Республики Казахстан в целом, путем трансформации потенциала не сырьевых отраслей и открытию новых отраслей и стартап-активности.

В основе Стратегического плана, до 2025 года лежит новейшая модель экономического роста, которая полагается на стимулирование производства, ориентированного на экспорт, за счет сложности экономики, увеличения производительности, развития личного капитала и привлечения частных средств в условиях роста конкуренции. Данная модель позволит преодолеть «ловушку среднего дохода», на пути к лиге тридцати развитых стран мира.

Прогноз Социально-экономического развития Республики Казахстан на период пяти лет воспроизводится по трем сценариям, в зависимости от тенденций влияния.

Для генерирования сценариев развития, были установлены важнейшие факторы: мировые тарифы на нефть и положения на мировых финансовых рынках, а также направления развития мировой экономики.

Оптимистический сценарий предусматривает поступательное развитие мировой экономики на 2020-2024 годы. Улучшение геополитической ситуации и разрешение торговых споров будет положительным показателем для улучшения торговых отношений. При этом сценарии мировой тариф на нефть будет фигурировать на уровне 65 долларов за баррель. Среднегодовой рост ВВП составит почти 5%. Если говорить об оптимистическом сценарии, нужно затронуть и государственные институты, так как в целях усиления открытости, прозрачности и подотчетности предусмотрено проведение экспертного обсуждения и консультаций. Внедряется новейшая система оценки эффективной деятельности и институтов вовлечения граждан. Целиком модернизирована и усовершенствована система, которая оказывает услуги населению [2].

Антикоррупционная стратегия Республики Казахстан, в период с 2015 по 2025 годы сформировала фундамент новой системы противодействия коррупции. Приоритеты данной системы полагаются на меры по предупреждению коррупционных действий. В 2017 году произошла конституционная реформа, которая была направлена на переназначение полномочий между ветвями государственной власти. Усилена роль Парламента, а также его контроль над Правительством. Дабы обеспечить верховенство закона и правосудия реформирована и судебная система. Ужесточены требования квалификации и механизмы для отбора судей. Принят закон, предусматривающий меры для уменьшения уголовно-правового давления на бизнес и сокращения вовлечения уголовного процесса в сферу добросовестных предпринимателей.

Пессимистический сценарий отличается тем, что наступают неудачные явления в экономике, которые характеризуются сдерживанием роста мировой экономики, усугублением геополитической ситуации, воздействием негативного развития крупнейших экономик мира- центральных торговых партнеров Республики Казахстан, в том числе стран еврозоны, России, КНР, и к тому же снижением мировых цен на преобладающие виды энергоресурсов и различные товары Казахстана по экспорту. Доходы от инвестиций уменьшатся, увеличится их возвращение в страны-доноры.

Базовый же сценарий допускает постепенное увеличение темпов роста мировой экономики с 2020 по 2024 годы. Эта вариация предполагает сохранение экономической активности в развитых странах. Наряду с этим, экономики стран с рынком, который еще формируется и развивающиеся страны будут поэтапно увеличиваться за счет менее изменчивой обстановки на внешних биржевых рынках.

При формировании прогноза социально- экономического развития страны за основу принят базовый сценарий, границы которого являются наиболее очевидными с незначительным отклонением от текущих ожиданий[3].

Цифровой Казахстан позволит ускорить темпы развития казахстанской экономики, а также повысить качество жизни для граждан.

Реализация данной государственной программы будет осуществляться в период 2018-2022 годы, тем самым гарантируя еще один импульс для технологического усовершенствования основных отраслей государства и сгенерирует конъюнктуру для эффективного роста производительности труда. [4].

Ключевые направления программы:

«Цифровизация отраслей экономики»- модификация традиционных отраслей экономики Казахстана с применением нового потенциала и специальных технологий, с помощью чего повысится рост капитализации и производительность труда.

«Переход на цифровое государство»- трансформация платформы государства для оказания услуг населению и бизнесу, предвещающая их потребности.

«Создание инновационной экосистемы»- организация положений и условий для становления технологического предпринимательства с надежными рычагами между бизнесом, государством и сферой науки, и конечно же введение инновации в производственную сферу.

«Развитие человеческого капитала»- видоизменения, которые включают образование креативного круга людей и переход к экономике знаний.

«Реализация цифрового Шелкового пути»- совершенствование инфраструктуры данных с высокой мобильностью и скоростью.

Все возможные проекты, которые реализуются в рамках государственной программы «Цифровой Казахстан», способствуют поднять уровень эффективности и прозрачности государственного управления, гарантировать занятость населения, улучшить качество в сфере

здравоохранения и образования, модернизировать инвестиционный климат, повысить уровень производительности труда и рост бизнеса в структуре ВВП[5].

У Республики Казахстан есть определяющая цель- войти в число тридцати наиболее развитых стран мира к 2050 году. Для благополучного изменения требуется отчетливо представлять тенденции развития мировой экономики и вероятностные предстоящие вызовы. В странах с развитой экономикой, в условиях ограничения экономики и демографии, экономический рост будет основываться на увеличении производительности труда под воздействием научно-технического прогресса.

В пределах долгосрочных мировых тенденций, Казахстану требуется выделить стратегические приоритетные направления: необходимо повысить конкурентоспособность у предприятий малого и среднего бизнеса, повысить эффективность государственного управления для образования организации, которая предоставляет услуги мирового уровня, развитие сектора услуг мирового уровня благодаря быстрому увеличению потенциала сектора при помощи эффективного качественного образования, и другие.

Все эти стратегические приоритеты требуют особого внимания. Вместе с этим, следует отметить, что увеличение производительности труда является макроэкономическим фундаментом при модернизации специализации экономики Казахстана.

Несмотря на ретардацию темпов роста мировой экономики, Республика Казахстан поддерживает стабильность, тем самым изучая тенденции экономического развития фигурирующих персон мировой экономики- Японии, США и ЕС[6].

Список использованной литературы:

1. Линара Сактаганова: Цифровизация Казахстана - ключевой фактор развития [Электронный ресурс]. – URL: https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=38537960#pos=10;-115 (Дата обращения: 19.11.2019).
2. Портал nauka.kz: Стратегический план развития Республики Казахстан до 2025 года [Электронный ресурс]. – URL: http://nauka.kz/page.php?page_id=106&lang=1&article_id=5933 (Дата обращения: 05.11.2019).
3. Максимов М.: Казахстан в 2020-2024 годы: три сценария [Электронный ресурс]. – [Электронный ресурс]. – <https://www.zakon.kz/4989348-kazahstan-v-2020-2024-gody-tri.html> (Дата обращения: 05.11.2019).
4. Электронное правительство Республики Казахстан [Электронный ресурс]. – URL: <https://egov.kz/cms/ru/digital-kazakhstan> (Дата обращения: 11.11.2019).
5. SputnikKazakhstan: производство, Казахстан, цифровизация [Электронный ресурс]. – URL: <https://ru.sputniknews.kz/economy/20190701/10790081/kazakhstan-cifrovuzaciya-effekt.html> (Дата обращения: 19.11.2019).
6. Газета «Курсив»: Fitch сделало прогноз по мировому ВВП [Электронный ресурс]. – URL: <https://kursiv.kz/news/mirovaya-ekonomika/2019-10/fitch-sdelalo-prognoz-po-mirovomu-vvp> (Дата обращения: 04.11.2019).

Экономические рычаги и стимулы в управлении цифровизацией экономики Казахстана

Е.Б. Романько¹, А.О. Мусабекова²
к.э.н., доцент кафедры менеджмент
м.э.н., старший преподаватель
romanko.55@mail.ru, aynash.musabekova.82@mail.ru

^{1,2}Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, г. Караганда

Аннотация: Цель исследования - изучение приоритетных направлений программы «Цифровой Казахстан», современного состояния цифровой экономики, максимальной выгоды от внедрения цифровизации в экономику; проведение анализа внедрения технологий цифровизации экономики; уровня цифровизации компаний; обеспечения расходов на проекты в рамках государственной Программы «Цифровой Казахстан», внедрения элементов индустрии 4,0 на предприятиях ТЭК и ГМК.