

ақпараттық технологияларды енгізу кәсіпкерліктің тиімділігін арттыруға көмектеседі және жаңа нарықтық мүмкіндіктер туғызады.

Жалпы, Қазақстанда шағын және орта бизнесті дамыту перспективалары өте маңызды деп айтуға болады. Үкімет бұл секторды белсенді түрде қолдап, оның дамуына қолайлы жағдай жасайды. Осының арқасында кәсіпкерлердің табысқа жету мүмкіндігі бар және өз бизнесінің одан әрі өсуі мен ілгерілеуіне сене алады.

Әдебиеттер

1. Қазақстан мен оның өңірлеріндегі шағын және орта кәсіпкерліктің даму жағдайы туралы есеп//.-<https://damu.kz/>

Сарсенова А., Серикова Ж., 2 курс (Карагандинский университет Букетова)
Научный руководитель – м.э.н., ст. преподаватель Мусина С.Т.

ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕЖДУ ЭКОНОМИЧЕСКИМ РОСТОМ И БЛАГОСОСТОЯНИЕМ НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Исследование взаимосвязи между экономическим ростом и благосостоянием населения является ключевым направлением современной социально-экономической науки. Республика Казахстан – стремительно интегрирующийся в мировую экономическую систему, анализ взаимосвязи приобретает особую значимость. Несмотря на обширные исследования на эту тему в мировой практике, контекстуальные особенности каждой страны требуют индивидуализированного подхода к анализу.

Экономический рост – это увеличение производства экономических товаров и услуг за один период времени по сравнению с предыдущим периодом. Его можно измерить в номинальном или реальном (с поправкой на инфляцию) выражении. Традиционно совокупный экономический рост измеряется в ВВП на душу населения, хотя иногда используются альтернативные показатели [1]. Благосостояние – это обеспеченность семьи, отдельной личности, социальной группы, класса и населения в целом в государстве жизненно-необходимыми потребностями (духовными, материальными, социальными). Основным элементом благосостояния – дифференциация и уровень доходов населения. Благосостояние граждан Республики Казахстан – это комплексный показатель, отражающий уровень материального, социального и экономического благополучия населения. Оно зависит от множества факторов и может измеряться различными способами, такими как доходы населения, уровень занятости, доступность социальных услуг, уровень образования и здравоохранения, а также уровень удовлетворенности жизнью. В нашем исследовании мы используем такие показатели как: объем ВВП, номинальные денежные доходы в среднем на душу населения, объем услуг по трудоустройству и их взаимосвязь.

Наше исследование основывалось на официальных данных, анализ проводился по данным показателей за 2018–2022 гг. (Таблица 1)

Таблица 1

Данные показателей за период 2018–2022 гг.

Год	Объем валового внутреннего продукта (ВВП) по отчетным данным, млн.тг.	Номинальные денежные доходы в среднем на душу населения, тг.	Объем услуг по трудоустройству, млн.тг
2018	61819536,4	93135	314721,2
2019	69532626,5	104282	392235,1
2020	70649033,2	116258	303495,2
2021	83951587,9	130616	352720,8
2022	103765518,2	154417	481893,0

Коэффициент корреляции		0,981661659	0,836289238
Примечание – Составлено автором по источнику [2]			

Анализ данных показал, что за период 2018–2022 гг. наблюдается стабильный рост Валового внутреннего продукта (ВВП) в Республике Казахстан. С 2018 по 2022 год объем ВВП увеличился на более чем 54%, что свидетельствует о положительной динамике экономического роста. Хорошо видна динамика роста ВВП в период с 2020–2022 гг., так как Республика Казахстан, как экспортер ряда сырьевых товаров, таких как нефть, газ, металлы и другие, могла выиграть от мирового роста спроса на эти товары. Увеличение цен на сырье может привести к увеличению экспортных доходов и стимулированию роста экономики. Меры по обеспечению финансовой стабильности, улучшение делового климата и продвижение инвестиций могут привлечь как внутренние, так и внешние инвестиции, способствуя росту экономики и ВВП. Рост доходов на душу населения более чем на 57% отражает повышение благосостояния граждан. Несмотря на пандемию COVID-19 в 2019–2020 гг. показатель номинальных денежных доходов на душу населения имеет тенденцию постепенного увеличения. Возможные причины это:

- Стабильность финансово-банковского сектора может помочь в поддержании доходов населения путем обеспечения доступности кредитов и других финансовых услуг.
- Снижение потребительских расходов, т.е. в условиях ограничений и локдаунов некоторые расходы, такие как на развлечения, путешествия и ресторанный сервис, могли сократиться, что в свою очередь позволило семьям сохранить часть своих доходов.
- Монетарная и фискальная политика. Центральный банк и правительство могли принять меры по стимулированию экономики и поддержанию денежной массы на уровне, способствующем поддержанию доходов населения.

Объем услуг по трудоустройству – в период с 2018–2019 году отмечается рост объема услуг по трудоустройству, но в последующие годы (2020–2021) наблюдается снижение этого показателя. Снижение объема услуг по трудоустройству в 2020 году может быть связано также с негативными воздействиями пандемии COVID-19 на рынок труда. Пандемия COVID-19, начавшаяся в конце 2019 года и оказавшая значительное воздействие на мировую экономику в 2020 году, также сказалась на Республике Казахстан. Влияние пандемии проявилось в различных аспектах, включая снижение активности предприятий, ограничения в передвижении людей, изменение потребительского поведения, а также негативные тенденции на рынке труда. В связи с этим, снижение объема услуг по трудоустройству в 2020 году, как указано в Таблице 1, может быть связано с этими негативными факторами.

Для изучения тесноты связи между экономическим ростом и благосостоянием населения, нами был использован метод корреляционного анализа, который показал, что коэффициент корреляции между ВВП и номинальными денежными доходами на душу населения составляет 0,981. Это очень близко к максимальному значению корреляции 1, что указывает на очень сильную положительную тесную связь между этими двумя переменными. Такое высокое значение корреляции говорит о том, что с ростом ВВП наблюдается значительное увеличение номинальных денежных доходов на душу населения. Иными словами, экономический рост страны сопровождается увеличением благосостояния ее граждан. Проведя корреляционный анализ между показателями ВВП и объемом услуг по трудоустройству, мы получили коэффициент корреляции равный 0,83. Это также высокое значение, положительная корреляция указывает на то, что рост ВВП сопровождается увеличением объема услуг по трудоустройству. Связь менее выражена, чем связь между ВВП и доходами населения, но также указывает на тесную взаимосвязь данных показателей.

На основании проведенного исследования можно сделать вывод о том, что существует положительная взаимосвязь между экономическим ростом и благосостоянием населения в Республике Казахстан. Дальнейшее совершенствование экономической политики,

направленное на стимулирование экономического роста, а также улучшение механизмов социальной поддержки населения, способствует увеличению благосостояния населения.

На основе исследования нами были выведены несколько рекомендаций.

– Следует продолжать меры, способствующие росту экономики, такие как инвестиции в ключевые отрасли, поддержка предпринимательства и стимулирование инноваций.

– Работать над механизмами социальной защиты, чтобы уверенно переносить последствия экономических и социальных изменений, особенно в условиях кризисов.

– Уделить внимание программам по трудоустройству и обучению населения, чтобы снизить зависимость от факторов, влияющих на объем услуг по трудоустройству.

Литература

1. Джонс Ч. И., Воллрат Д. Введение в теорию экономического роста = Introduction to Economic Growth. – М.: Издательский дом «Дело» РАНХиГС, 2018. – 296с.

2. Официальный сайт Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан // <https://stat.gov.kz>

Саттигулова А., Сарубаев Д. 2 курс (Қарағанды Бөкетов университеті)
Ғылыми жетекші – э.ғ.м., аға оқытушы Жакина Г.Е.

ЭКОНОМИКА САЛАЛАРЫНЫҢ ЦИФРЛЫҚ ТРАНСФОРМАЦИЯСЫ

Экономика салаларын цифрлық трансформациялау-өте қызықты және маңызды тақырып. Бұл үрдіс соңғы жылдары белсенді дамып келеді және бизнестің әртүрлі салаларына және жалпы экономикаға айтарлықтай әсер етеді.

Цифрлық трансформация-бұл кәсіпорындар мен экономика салалары қызметінің барлық аспектілерінде заманауи цифрлық технологиялар мен инновацияларды енгізу процесі. Ол дәстүрлі бизнес үлгілерін өзгертеді және бизнесті жүргізудің жаңа тәсілдеріне әкеледі. Цифрлық трансформацияның негізгі мақсаттарының бірі - кәсіпорындар мен салалардың тиімділігі мен бәсекеге қабілеттілігін арттыру. Цифрлық технологияның көмегімен көптеген процестер автоматтандырылады, оңтайландырылады және жеделдетіледі, бұл өндіріс шығындарын азайтуға және өнім немесе қызмет сапасын жақсартуға мүмкіндік береді.

Экономиканың әртүрлі салаларындағы цифрлық трансформацияның мысалдары:

1. Өндіріс: өндірісті басқару жүйелерін енгізу, роботтар мен автоматтандырылған жүйелерді пайдалану, Өндірісті бақылау және басқару үшін заттар интернетін қолдану.

2. Көлік және логистика: маршруттарды бақылау және оңтайландыру үшін GPS технологияларын пайдалану, логистикалық процестерді басқару жүйелерін құру, роботтар мен автоматты жүйелер арқылы қойма операцияларын автоматтандыру.

3. Қаржы: цифрлық төлем жүйелерін енгізу, онлайн-банкингті дамыту, қаржылық операциялардың қауіпсіздігі мен ашықтығын қамтамасыз ету үшін блокчейн-технологияларды пайдалану.

4. Сауда: электрондық коммерция үшін интернет-дүкендер мен платформалар құру, ассортиментті басқару және тұтынушылардың сұранысын болжау үшін деректер аналитикасын пайдалану.

5. Денсаулық сақтау: цифрлық денсаулық жазбаларын енгізу, телемедицина мен қашықтықтан кеңес беруді дамыту, ауруларды болжау және емдеуді оңтайландыру үшін деректер талдауын пайдалану.

Цифрлық трансформация жаңа технологияларды енгізуді ғана емес, сонымен қатар ұйымның менталитеті мен мәдениетін өзгертуді талап етеді. Табысты трансформацияның негізгі компоненттері қызметкерлерді оқыту және қайта даярлау, цифрлық дағдыларды дамыту және икемді ұйымдық құрылымды құру болып табылады.