

УДК 311.3:33.05-044.372(479.24)

JEL classification: C46, D81, G01

**С. М. Ягубов,**

доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой “Статистика и эконометрика”,  
Азербайджанский государственный экономический университет,  
E-mail: sakit.yaqubov@gmail.com

## Пути преодоления экономического кризиса и роль статистики в принятии решений: опыт Азербайджана

Указаны проблемы, вставшие перед экономикой Азербайджана в связи со снижением цены на нефть и замедлением экономического роста в странах, являющихся его основными внешнеторговыми партнерами. Освещены четыре стратегические цели дорожной карты национальной экономики. Указано на важность статистической отчетности для анализа реализации принятых в стране государственных программ и концепций развития. Перечислены инструменты для сбора статистических данных. Обоснована необходимость мероприятий по обеспечению международной сопоставимости статистических данных, интеграции административных данных, разработке системы статистической информации на основе официальной методологии.

**Ключевые слова:** макроэкономическая стабильность, стратегическая дорожная карта, стратегическая цель, статистические данные, статистические опросы, статистическая инфраструктура, информационная система.

На фоне глобальных политических и экономических процессов для повышения конкурентоспособности страны и снижения импортной зависимости, обеспечения устойчивого развития экспортнонаправленной ненефтяной экономики важное значение имеет осуществление устойчивых реформ. С этой целью в Азербайджане в годы независимости были разработаны многочисленные социально-экономические концепции, стратегии, приняты и эффективно внедрены государственные программы.

В результате этого за последние 20 лет ВВП страны возрос в 6,1 раза, при этом по отраслям: промышленность – в 5,1 раза, сельское хозяйство – в 2,4 раза, сектор строительства – в 25,5 раза, сфера транспортных услуг – в 4,2 раза, связь – в 36,2 раза, торговля – 8,4 раза [1]. Была достигнута макроэкономическая стабильность, усилена государственная поддержка развития отраслей ненефтяного сектора, в частности, мелкого и среднего предпринимательства, сформирована благоприятная среда для бизнеса и инвестиций, повышено социальное благосостояние населения.

Однако за последние годы снижение на мировом рынке цен на нефть и сокращение вследствие этого средств, поступающих в страну, а также замедление темпов экономического роста в странах, являющихся основными внешнеторговыми партнерами Азербайджана, оказало негативное влияние на экономику страны. В связи с сокращением объема внешних инвестиций, все еще высокими уровнями импортной зависимости и неофициальной занятости, развитием человеческого капитала

не на должном уровне создается опасность перемещения страны в мировых рейтингах в группу стран со средней или даже более низкой доходностью.

Для решения этих проблем должны быть использованы все возможности диверсификации экономики страны, характеризующейся со стратегической точки зрения благоприятной географической позицией, общественно-политической стабильностью, удовлетворительным уровнем инфляции, самообеспечения энергией и продовольствием, относительно невысоким (к ВВП) значением государственного долга, а также наличием благоприятной среды для ведения бизнеса предпринимателями-нерезидентами и развития приоритетных отраслей. Все это делает необходимым осуществление новых мероприятий системного характера, результатом которых станет создание органической зависимости и взаимной увязки между показателями текущего, средне- и долгосрочного периодов социально-экономического развития, формирование качественно новой модели экономического развития согласно основным стратегическим целям экономических реформ.

Достичь поставленных целей позволит реализация утвержденных Указом Президента Азербайджанской Республики от 6 декабря 2016 года стратегических дорожных карт по национальной экономике и основным секторам экономики [2]. Этот Указ был подготовлен на основе Распоряжения Президента Азербайджанской Республики “Об утверждении “Главных направлений стратегической дорожной карты по национальной экономике и основным секторам экономики” и вытекающих из этого вопросов” от 16 марта 2016 года № 1897. Указанным документом было поручено

чена разработка стратегии экономического развития и плана мероприятий до 2020 года, долгосрочного взгляда до 2025 года и целевого взгляда после 2025 года.

В качестве перспектив национальной экономики были выбраны четыре стратегические цели. Достижение этих целей и реализация стратегических дорожных карт по 11 секторам национальной экономики (8 основных и 3 вспомогательных) на основе обеспечения равновесия между реальным и финансовым секторами будет содействовать устойчивому экономическому развитию.

Согласно первой стратегической цели, в Азербайджане будет обеспечена фискальная устойчивость, а монетарная политика будет сформирована на основе режима плавающего курса. Увязка фискальной и монетарной политики обеспечит макроэкономическую стабильность.

Вторая цель, очерчивающая перспективы национальной экономики, состоит в ускорении экономической динамики путем роста эффективности деятельности юридических субъектов, у которых контрольные пакеты акций (доли) принадлежат государству, а также полномасштабного осуществления приватизации.

Развитие человеческого капитала – основа третьей стратегической цели, при этом предполагается развитие рынка труда (в части предложения) в направлении приведения его в соответствие перспективам национальной экономики.

Четвертая цель предусматривает дальнейшее улучшение бизнес-среды.

Стратегические дорожные карты на период 2016–2020 годы включают стратегию экономического развития и планы мероприятий. В связи с этим перед государственными органами (органами центральной и местной исполнительной власти, а также органами статистики) были поставлены задачи разного направления, предполагающие, в первую очередь, обеспечением соответствия указанным планам.

Информационной базой осуществления принятых в стране государственных программ и концепций развития являются статистические данные – отчеты об имеющихся ресурсах, экономическом, демографическом, социальном и экологическом состоянии страны. Статистическая отчетность содержит качественную информацию о деятельности предприятий и организаций, соответствующую принципам полноты, достоверности, точности и сравнительности.

При разработке стратегических дорожных карт были широко использованы данные официальной статистики. Следует особо подчеркнуть, что в стратегической дорожной карте только при изложении перспектив национальной экономики 32 раза упоминалось о Государственном комитете

по статистике. При проведении мониторинга стратегических дорожных карт и оценке исполнения мероприятий по существу будут приняты во внимание ожидаемые результаты и индикаторы по соответствующим приоритетам. Таким образом, при оценке результатов данные официальной статистики будут иметь важное значение.

В стратегической дорожной карте национальной экономики одно из предусмотренных мероприятий связано с усовершенствованием инфраструктуры статистики. Основная цель этого – укрепление инфраструктуры статистики в области принятия более эффективных решений по расширению спектра возможностей дополнительной поддержки реформ.

Статистика является важным инструментом управления в части обоснования принятия бизнес-решений и политики (поскольку основывается на фактической информации, отражающей реальность). Она обладает широким набором данных, которые могут быть эффективно использованы с целью усовершенствования инфраструктуры рынка и создания еще более благоприятной среды для ведения бизнеса субъектами предпринимательства. С этой точки зрения в качестве важного условия устойчивости будущих инициатив в дорожной карте указано обеспечение необходимыми ресурсами системы национальной статистики и взаимное сотрудничество государственных органов, интеграция систем данных [2].

Наряду с перечисленными в дорожных картах мероприятиями, отражающими отдельные сектора, предусмотрены также механизмы совершенствования официальной системы статистики. Первоочередным из них является разработка статистических данных об инфраструктуре отраслей, принимающих участие в развитии человеческого капитала, что является одной из основных целей информационного обеспечения. Так, в стратегических дорожных картах по национальной экономике и основным секторам экономики особое место уделяется вопросам повышения производительности труда и предусматривается развитие человеческого капитала за счет ее повышения по всем выделенным 11 секторам. В этом контексте с целью получения данных для принятия соответствующих решений о трудовых отношениях в стране, сбалансировании рынка труда особо важное значение будет уделено сбору и обработке актуальной информации о неофициальной занятости с учетом необходимости обеспечения ее сопоставимости на международном уровне. Проведенные статистические наблюдения (разовые и периодические) создают возможности для оценки текущего состояния и динамики достижения поставленных целей, поставляя данные о рабочей силе, неофициально занятом населении с дезагрегацией по полу, возрасту, уровню образо-

вания и другим характеристикам. С целью получения данных о привлечении пожилых людей в систему формального и неформального образования, что связано со стратегической дорожной картой по развитию профессионального образования и обучения в Азербайджанской Республике, планируется проведение выборочного статистического обследования участия лиц старшего возраста в непрерывном образовании (Lifelong learning, образование на протяжении всей жизни), что является также важной международной инициативой в сфере развития человеческого капитала.

Одним из основных инструментов для сбора статистических данных является проведение статистических обследований деловой активности субъектов предпринимательства, представляющих собой периодические опросы руководителей предприятий для изучения их точки зрения о бизнес-ситуации в стране. Результаты этого опроса позволяют:

- оценивать актуальную информацию о бизнес-среде в ненефтяном секторе страны;
- оперативно исследовать тенденции развития отраслей экономики;
- определить факторы, мешающие развитию бизнеса;
- проанализировать возможности привлечения внешних и внутренних инвестиций, а также пути увеличения их эффективности;
- научно обосновывать управленческие решения.

На основе этого опроса будут получены данные для создания бизнес-среды, которая обеспечивает оптимальную доходность предпринимательской деятельности и базируется на принципах конкуренции, что особо важно для оценки степени достижения целей, поставленных в стратегической дорожной карте по перспективе национальной экономики.

Другим важным направлением исследований, отраженным в стратегической дорожной карте по производству и обработке продуктов сельского хозяйства, является проведение статистических наблюдений, охватывающих такие вопросы, как площади посевов и валовой сбор сельскохозяйственных растений, выращиваемых в хозяйствах, занятых производством продуктов растениеводства. В результате таких обследований будут получены сведения о распределении площади посевов по культурам, производстве продукции и урожайности. Среди анализируемых видов культур – фрукты, овощи, огородные продукты, картофель и т. д., также предполагается группировка данных по фруктовым садам с выделением традиционных и интенсивных садов. Запланировано проведение статистического обследования с целью оценки уровня доступности продуктов для различных слоев населения с учетом ряда факто-

ров, влияющих на их доступность (а именно, изменение цен, объем предложения, уровень спроса, наличие запасов и пр.) [2].

В рамках стратегической дорожной карты по развитию тяжелой индустрии и машиностроения в Азербайджанской Республике будет проведено выборочное статистическое обследование наличия и использования производственного оборудования промышленных предприятий (совокупности станков, машин, механизмов, двигателей и другого оборудования) с целью изучения состояния этой важной производительной силы и показателей ее использования, получения данных об используемом в процессе производства оборудовании в разрезе его видов, технологических характеристик и пр.

Полученные данные позволят как оценить достижение цели, поставленной в стратегической дорожной карте по развитию тяжелой индустрии и машиностроения в Азербайджанской Республике, так и состояние, возрастную структуру, износ и другие показатели использования производственного оборудования, имеющегося на промышленных предприятиях в целом.

В рамках стратегической дорожной карты по развитию специализированного туризма получение необходимых статистических данных о внутреннем и внешнем туризме, расширение статистической базы для проведения исследований относительно этого сектора, в частности оценка уровня удовлетворенности иностранных туристов, приехавших в страну, требует подготовки и проведения новых статистических наблюдений.

Разработка системы показателей и создание базы данных с целью совершенствования системы официальной статистики предусмотрены в рамках стратегической дорожной карты по производству товаров потребления на уровне малого и среднего предпринимательства. Это создает возможность систематизации актуальных и надежных комплексных статистических данных для анализа ситуации в сфере малого и среднего предпринимательства, разработки прогнозов на разные периоды прогнозирования, подготовки планов и программ развития. В этом направлении одним из важных общереспубликанских мероприятий, является проведение переписи субъектов малого предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей.

В стратегической дорожной карте по развитию телекоммуникации и информационных технологий в Азербайджанской Республике предусмотрено проведение выборочных статистических обследований использования информационно-коммуникационных технологий в домашних хозяйствах с целью оценки достижения поставленных целей, обеспечения населения страны соответствующим оборудованием и статистического изучения уровня его использования.

Таким образом, степень достижения стратегических целей можно анализировать только на основе качественных, доступных и достоверных статистических данных. Организация и проведение работ по реализации программ в этой области для обеспечения высокого качества официальной статистики и повышения общественного доверия статистике основываются на принципах точности, оперативности, объективности, соответствия современным условиям, конфиденциальности и прозрачности статистических данных. В этом контексте, согласно распоряжениям руководства страны, проводятся важные мероприятия в

направлениях обеспечения международной сопоставимости статистических данных, интеграции административных данных, имеющихся в различных государственных учреждениях, разработки системы статистической информации на основе официальной методологии.

Как важное направление дальнейших исследований можно отметить совершенствование инструментов для сбора статистических данных в рамках указанных обследований и гармонизацию методологии национальной статистики с международной методологической базой.

### Список использованных источников

1. The State Statistical Committee Of The Republic Of Azerbaijan. Official Site. URL: [www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az)
2. Указ Президента Азербайджанской Республики об утверждении стратегических дорожных карт по национальной экономике и основным секторам экономики от 06.12.2016 г. URL: <http://ru.president.az/articles/21953>

### References

1. The State Statistical Committee Of The Republic Of Azerbaijan. Official Site. Retrieved from [www.stat.gov.az](http://www.stat.gov.az) [in English].
2. Ukaz Prezidenta Azerbaydzhanskoy Respubliki ob utverzhenii strategicheskikh dorozhnyih kart po natsionalnoy ekonomike i osnovnyim sektoram ekonomiki [Decree of the President of the Republic of Azerbaijan on approving of the strategic road maps for the national economy and the main sectors of the economy, 06.12.2016]. *ru.president.az* Retrieved from <http://ru.president.az/articles/21953> [In Russian].

**С. М. Ягубов,**

*доктор економічних наук, професор,  
завідувач кафедри "Статистика і економетрика",  
Азербайджанський державний економічний університет*

## Шляхи подолання економічної кризи і роль статистики у прийнятті рішень: досвід Азербайджану

Зазначені проблеми, що постали перед економікою Азербайджану у зв'язку зі зниженням ціни на нафту й уповільненням економічного зростання в країнах, що є його основними зовнішньоторговельними партнерами. Висвітлено чотири стратегічні цілі дорожньої карти національної економіки. Вказано на важливість статистичної звітності для аналізу реалізації прийнятих у країні державних програм і концепцій розвитку. Перераховано інструменти для збирання статистичних даних. Обґрунтовано необхідність заходів щодо забезпечення міжнародної порівнянності статистичних даних, інтеграції адміністративних даних, розробки системи статистичної інформації на основі офіційної методології.

**Ключові слова:** *макроекономічна стабільність, стратегічна дорожня карта, стратегічна мета, статистичні дані, статистичні опитування, статистична інфраструктура, інформаційна система.*

**S. M. Yahubov,**

*DSc in Economics, Professor,  
Head of the Department of Statistics and Econometrics,  
Azerbaijan State University of Economics*

## Ways to Overcome the Economic Crisis and the Role of Statistics in Decision-making: the Experience of Azerbaijan

The problems faced by the Azeri economy on account of the falling oil price, the slowing economic growth in the countries that are its key trade partners, and the parallel processes in finance and bank sector are discussed. It is shown that due to the reducing external investment, the rather strong dependence on imports and the shadow employment, the underdeveloped human capital, Azerbaijan risks to be moved to the group of countries with medium or even low rates of profitability.

Four strategic goals of the road map for the national economy, developed for the transition to the new concept of economic development, are highlighted. It is argued that the sustainable economic development can be achieved through implementing these goals and the strategic road maps on 11 industries of the national economy, by setting the balance between its non-financial and financial sector.

In analyzing the strategic road map for the national economy, it is emphasized that improvement in the statistics infrastructure is one of its action areas. Its main objective is to enhance the quality of statistical information for taking more effective decisions on extending the capabilities of supplementary support for the reforms. The importance of statistical reporting for analyses of the implementation of national programs and development guidelines adopted in Azerbaijan is emphasized. The role of statistics in analyses of the current performance and results of measures specified in the road maps at macroeconomic and sectoral level is underlined. The instruments for statistical data collection are enumerated. The branches of statistics where reorganization is a prime objective are determined. The need for actions to ensure international comparability of statistical data, integration of administrative data, development of the statistical information system on the basis of official methodology is substantiated.

**Key words:** *macroeconomic stability, strategic roadmap, strategic goal, statistical data, statistical surveys, statistical infrastructure, information system.*

Библиографическое описание для цитирования:

Ягубов С. М. Пути преодоления экономического кризиса и роль статистики в принятии решений: опыт Азербайджана // Статистика Украины. 2017. № 3. С. 93–97.

Бібліографічний опис для цитування:

Ягубов С. М. Шляхи подолання економічної кризи і роль статистики у прийнятті рішень: досвід Азербайджану (публікується російською мовою) // Статистика України. 2017. № 3. С. 93–97.