

## МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ПЛАНИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Казакова Д.И., студент 2 курса экономического факультета  
Научный руководитель – Жичкин К.А.,  
кандидат экономических наук  
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

***Ключевые слова:** экономика, методы прогнозирования, принципы прогнозирования, моделирование, информация, процесс прогнозирования, приемы.*

*Регулирование экономики невозможно без такого ключевого элемента, как прогнозирование, под которым в данном случае понимается система научных исследований, направленных на определение тенденций развития экономики или ее частей (регионов, секторов, отраслей) и поиск оптимальных путей достижения целей этого развития.*

**Введение.** Методология прогнозирования и планирования развития экономики определяет основные принципы, подходы и методы проведения прогнозных и плановых расчетов, раскрывает и характеризует логику формирования прогнозов, планов и их осуществления.

Принципы – это основополагающие правила прогнозирования и планирования, т.е. исходные положения формирования прогнозов и обоснования планов с точки зрения их целенаправленности, системности, структуры, логики и организации разработки. Иными словами, это основные требования, которые должны выполняться при разработке прогнозов и планов [1].

**Цель работы:** изучить принципы, подходы и методы проведения экономических расчётов для планирования и прогнозирования экономических процессов организации.

**Результаты исследований.** Разработка прогнозов и планов должна основываться на методологических принципах.

Основополагающим принципом прогнозирования является принцип альтернативности, который требует проведения многовариантных прогнозных разработок (альтернатив). Согласно этому принципу, в основу должен браться наилучший вариант из двух или нескольких возможных вариантов. Этот принцип исходит из сущностных характеристик прогноза и связан с возможностями развития экономики и ее звеньев по разным траекториям [2].

К важнейшим методологическим принципам как прогнозирования, так и планирования следует отнести принципы: системности, непрерывности, комплексности, адекватности, целенаправленности и приоритетности, оптимальности, сбалансированности и пропорциональности, социальной ориентации, сочетания отраслевого и регионального аспектов планирования.

Прогнозирование – это оценка, предсказание, предвидение будущего развития выбранного объекта исследования.

Оно должно быть первоначальным в отношении планирования. Главной целью прогнозирования является разработка научных предпосылок принятия управленческих решений. Эти предпосылки состоят из анализа закономерностей и тенденций изменения объекта управления, альтернативного предвидения его будущего развития, оценки результатов воздействия на предвидимые процессы в объекте исследования [3].

В среде нарастающих тенденций глобализации и ускоренного развития научно-технического прогресса резко растет уровень неопределенности в последующем развитии объектов управления, растет стоимость ошибки управленческого решения. Поэтому в XXI в. существенно возрастает роль прогнозирования [4].

К главным задачам прогнозирования относят: научный анализ сложившихся социально-экономических явлений и процессов, оценка существующей ситуации и определение узловых проблем в развитии, оценка действия данных тенденций в будущем, предвидение возможных новых проблем, новых экономических ситуаций, которые требуют своего разрешения, определение возможных альтернатив деятельности в будущем.

Прогноз является системой научных аргументированных представлений о будущем состоянии объекта исследования, которые носят вероятностный, но, при этом, весьма достоверный характер [5,6].

Одним из видов прогнозов являются сценарии развития, разрабатываемые с учетом тех либо других предполагаемых действий определенных субъектов прогнозируемой ситуации.

Методы – это способы, приема используемые при разработке прогнозов, планов, программ. Они выступают в качестве инструмента, позволяющего реализовывать методологические принципы прогнозирования и планирования.

При составлении прогнозов используют следующие методы: методы экспертных оценок, методы логического моделирования, методы экономико-математического моделирования.

Методами экспертных оценок являются процедуры, направленные на анализ проблемы и подбор ее решения специалистами. Используется такая система, если речь идет о сложнейшей проблеме, решить которую невозможно самостоятельно из-за различных факторов. Так, например, это может быть недостаток в информации, низкий уровень квалификации и др. В этом случае на помощь приходят эксперты.

Логическое моделирование применяется для качественного описания процесса и его развития. В этом методе создают сложные сценарии, направленные на увязку логической последовательности и значимости событий, факторов, воздействующих на рыночные процессы.

Логическое моделирование включает тщательное изучение внутренней логики развития прогнозируемого объекта и разработку на этой основе соответствующих исторических моделей – образов. Исторические аналоги используются затем при решении конкретных ситуаций и задач развития прогнозируемого объекта.

Экономико-математическое моделирование служит для того, чтобы описывать системные социально-экономические процессы в виде экономико-математических моделей. Опираясь на определения метода моделирования и модели, можно сделать вывод, что экономико-математические методы – это своеобразный инструмент, а экономико-

математические модели – это специфический продукт процесса экономико-математического моделирования [7].

**Заключение.** На сегодняшний день ни один из существующих методов финансового планирования и прогнозирования не может обеспечить абсолютно верный результат планирования. Только комбинация различных методов планирования, опыт и чутье руководителей предприятия позволят разработать достоверный финансовый план и достичь процветания компании в долгосрочной перспективе.

### **Библиографический список:**

1. Zhichkin, K. Prediction methodology for potential damage from misuse of agricultural lands / K. Zhichkin, V. Nosov, L. Zhichkina, S. Tkachev, L. Voloshchuk // E3S Web of Conferences 161, 01060 (2020).

2. K A Zhichkin, V V Nosov, L N Zhichkina, I.A. Ramazanov, A.V. Kotyazhov, I.A. Abdulragimov The food security concept as the state support basis for agriculture // Agronomy Research 19(2), 629–637, 2021

3. Носов, В. В. Организационно-экономический механизм устойчивого развития сельскохозяйственного производства: теория и практика / В. В. Носов. – Саратов: Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, 2005. – 238 с.

4. Жичкин, К.А. Экономический механизм деятельности личных подсобных хозяйств (на примере Самарской области) / К.А. Жичкин, Ф.М. Гусейнов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – №2 (26). – С. 157-163.

5. Zhichkin, K. Contracting repair young animals in personal subsidiary plots of the population / K Zhichkin, V Nosov, L Zhichkina, V Andreev, T Mahanova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 422 (2020) 012054

6. Жичкин, К.А. Экономические аспекты определения ущерба от нецелевого использования земель сельскохозяйственного назначения / К.А. Жичкин, А.Л. Петросян // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2016. – Т.16. – №1. – С. 90-96.

7. Носов, В. И. Экономический механизм управления / В. И. Носов, В. В. Носов. – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2000. – 80 с.

## METHODOLOGY OF FORECASTING AND PLANNING OF ECONOMIC DEVELOPMENT

**Kazakova D.I.**

**Keywords:** *economics, forecasting methods, forecasting principles, modeling, information, forecasting process, techniques.*

*Regulation of the economy is impossible without such a key element as forecasting, which in this case is understood as a system of scientific research aimed at determining trends in the development of the economy or its parts (regions, sectors, industries) and finding optimal ways to achieve the goals of this development.*