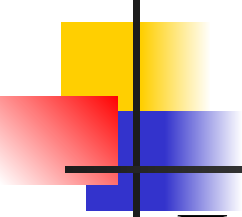


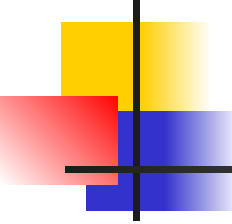
---

*Прогнозирование: сущность,  
методология, взаимосвязь с  
планированием*




---

Прогнозирование. Во все периоды развития человечество и отдельный индивид подсознательно или целенаправленно прогнозируют последствия своих действий и принимаемых решений. Складывается система предвидения будущих, прежде всего негативных событий, нарабатывается методика прогнозирования с целью наиболее эффективного использования положительных последствий с целью изменения предвидимого будущего.

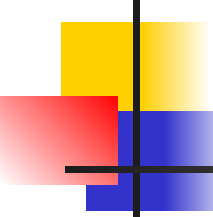


*Прогнозирование* развития экономических отношений связано прежде всего с многоуровневостью и многосубъектностью национального хозяйства, функционирующего как сложная взаимосвязь индивидуального, частнохозяйственного и государственного уровней принятия решений. На каждом из указанных уровней принимаются решения на основе собственного видения будущего состояния экономики и развития социальных процессов. В самом общем виде под прогнозом понимается система аргументированных (эмпирических или научно обоснованных) представлений о будущем состоянии изучаемого объекта или явления, носящих вероятностный характер.



**Атрибутами прогноза** являются система суждений, определяющая метод (способ) его формирования, и набор данных, необходимых для построения прогноза.

**Общая функция прогноза** состоит в снижении неопределенности при принятии решения. Вероятностный характер прогноза означает наличие альтернатив развития объекта, что и порождает необходимость прогнозирования. Таким образом, прогноз раскрывает альтернативы, положительные и отрицательные тенденции и противоречия развития объекта прогнозирования, намечает условия, при выполнении которых достигаются поставленные цели и решаются задачи.



*Прогнозирование* теснейшим образом связано со стратегическим планированием экономики. *Объектами прогнозирования* и моделирования предстают домохозяйства, предприятия различной формы собственности и вся национальная экономика.

*Планирование и прогнозирование* социально-экономического развития тесно связаны с понятиями система и управление системой. В самом общем виде под системой понимается комплекс взаимосвязанных элементов (подсистем), обладающий определенными свойствами, важнейшим из которых является единство или целостность. *Целостность системы* означает принципиальную несводимость ее свойств к сумме свойств составляющих ее элементов, а также невыводимость свойств целой системы из свойств ее элементов.

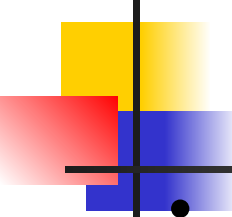
Управление может осуществляться в двух взаимообусловленных и взаимодополняемых формах: планировании и прогнозировании.

*Прогнозирование* эволюции системы базируется на выявлении целей и направлений ее развития, а также на выработке путей достижения результатов в рамках ограничений, обусловленных объективными законами развития, конечностью используемых ресурсов и другими факторами.

В настоящее время *прогнозирование* как метод или способ познания действительности (ее возможного будущего) представлен наукой прогностикой.

*Структура прогностики* включает:

- анализ и синтез условий существования объекта прогнозирования;
- адаптацию методов прогнозирования к объекту прогноза;
- алгоритмизацию процесса прогнозирования;
- моделирование будущего состояния объекта прогнозирования.



В прогнозировании можно выделить теоретико-познавательный и управленческий аспекты, а также *следующие функции*:

---

- предсказательную – выработка методов и способов описания, возможных альтернатив и вариантов решения;
- предписательную, состоящую в выработке целенаправленных действий и достижении поставленных целей.

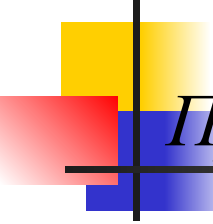
*Прогнозирование* социально-экономических процессов является более узким понятием по отношению к предвидению как опережающему отображению действительности, которое базируется на знании законов природы, общества и мышления.

*Предвидение* осуществляется в трех формах:

- гипотезы – научного предвидения на уровне общетеоретических закономерностей;
- прогноза – имеющего большую определенность и достоверность;
- плана – в отличие от двух предыдущих форм представляющего собой постановку точно определенной цели или целей и предвидение конкретных, детальных событий.

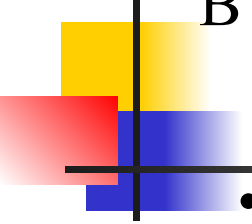
В плане предвидение обладает наибольшей конкретностью и определенностью. В приведенных формах предвидения прослеживается взаимосвязь планирования и прогнозирования. В то же время эти процессы имеют принципиальные отличия.






*Прогноз* же по своей сути имеет альтернативное содержание. Исходя из этого, прогнозирование можно представить как исследовательскую базу планирования.

*Прогнозирование* предстает составной частью планирования, но существует и развивается самостоятельно, в том числе и потому, что в экономике существует множество прогнозируемых процессов, не поддающихся планированию. С другой стороны, планирование связано с процессом принятия решений, в то время как прогнозирование способствует созданию научных предпосылок для их принятия.



В целях предвидения (предсказания) особенностей развития национальной экономики могут быть использованы различные типы прогнозирования:

- *прогнозирование на основе творческого видения будущего*, которое опирается на интуицию. Оно может принимать форму утопий и антиутопий;
- *поисковое прогнозирование* – постепенное проникновение в будущее, опирающееся на информацию сегодняшнего дня. Оно может выступать в традиционном (экстраполятивном) или новаторском альтернативном виде;
- *нормативное (нормативно-целевое) прогнозирование*, относимое, как и экстраполятивное, к традиционным подходам в предсказании будущего, поскольку базируется на принципах первоначального формирования целей и стратегических ориентиров, а затем оценке тенденций развития, исходя из этих целей.



Поскольку *прогноз* вероятностен и многовариантен, возникает необходимость в разработке различных сценариев развития. Они представляют собой описание будущего в форме оптимистического, пессимистического и оптимально-реалистического вариантов.

---

К основным **принципам прогнозирования** прежде всего на макроэкономическом уровне относятся:

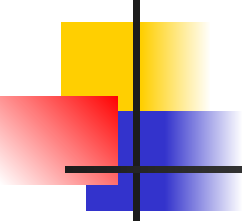
- принципы системности;
- адекватности отражения существующих количественных и качественных взаимосвязей объектов и процессов;
- альтернативности как отражения объективно существующего наличия качественно различных вариантов развития;
- единства экономики;
- единства централизации и децентрализации;
- научной обоснованности и эффективности прогнозов;
- сочетания общих и локальных (частных) интересов при приоритете интересов более высокого ранга.

Существуют также *специфические принципы прогнозирования*:

- выделение ведущих звеньев при обеспечении оптимальной пропорциональности;
- единство и комплексность прогнозов;
- единство процесса разработки прогноза и проверки его достоверности.

*Прогнозирование* на основе приведенных выше принципов предполагает использование арсенала методов, которые можно сгруппировать следующим образом:

- методы экспертных оценок (эвристические методы) — индивидуальные и коллективные;
- логического моделирования (исторические аналогии, сценарный подход);
- математические методы (эконометрические, экстраполяции, тренда, имитационные модели);
- нормативные методы.

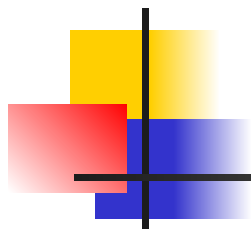


Под методами экономического прогнозирования понимается совокупность приемов и способов анализа, позволяющих вывести суждения определенной степени достоверности относительно будущего развития объекта прогнозирования.

В практике *прогнозирования* используются различные критерии группировки используемых методов. В частности:

- по степени формализации;
- общему принципу действия;
- способам получения и обработки информации;
- назначению и направлениям прогнозирования;
- процедуре получения параметров прогнозной модели и др.

Как правило, в экономическом прогнозировании используются комбинации различных методов.



Для реализации прогнозных моделей необходимо не только располагать своевременной и точной информацией, но и уметь осмысливать ее, делать выводы и результативно воплощать в принимаемых управленческих решениях.

Необходимость присутствия информационной составляющей в процессе *прогнозирования* очевидна, поскольку она является основой всего управленческого процесса. Реализация любой цели в процессе деятельности всегда связана с проблемой выбора из имеющихся прогнозных альтернатив наиболее оптимальных и рациональных, что вносит элемент неопределенности в *прогнозную модель*.