

# Тема 2

**Классификация (типизация) прогнозов**

# Прогноз -

\* это научно-обоснованное суждение о возможных состояниях объекта в будущем, об альтернативных путях и сроках его осуществления

# Группы характеристик прогнозов

- \* характеристики объекта прогнозирования
- \* характеристики прогнозного фона

# Объекты прогнозирования

- \* процессы, явления и события, составляющие основные аспекты деятельности самого предприятия

# Прогнозный фон

- \* совокупность внешних по отношению к предприятию условий, существенно влияющих в перспективе на деятельность предприятия.

# Критерии и признаки типологии прогнозов

- 1) масштаб прогнозирования;
- 2) время упреждения или временной горизонт прогноза;
- 3) характер объекта;
- 4) функциональный признак;
- 5) степень детерминированности (определенности) объектов прогнозирования;
- 6) характер развития объектов прогнозирования во времени;
- 7) степень информационной обеспеченности объектов прогнозирования.

# Критерии по масштабу прогнозирования

- \* макроэкономический прогноз;
- \* структурный (межотраслевой и межрегиональный) прогноз;
- \* прогнозы развития народнохозяйственных комплексов (энергетического, инвестиционного, аграрно-промышленного и др.);
- \* прогнозы отраслевые и региональные;
- \* прогнозы развития отдельных предприятий, АО, а также отдельных производств и продуктов.

# Прогнозы по времени упреждения или временному горизонту

- \* оперативные (до 1 месяца);
- \* краткосрочные (от 1 месяца до 1 года);
- \* среднесрочные (от 1 года до 5 лет);
- \* долгосрочные (от 5 лет до 15-20 лет);
- \* дальнесрочные (свыше 20 лет).



# Заделы прогнозов

- \* **краткосрочные** – на имеющиеся виды продукции и финансовые ресурсы;
- \* **среднесрочные** – на накопленный инвестиционный потенциал;
- \* **долгосрочные** – на те или иные направления НТП и новые технологии

# Прогнозы по характеру исследуемых объектов

- \* развития производственных отношений;
- \* развития НТП и его последствий;
- \* динамики народного хозяйства;
- \* воспроизводства основных фондов и капитальных вложений;
- \* экономического использования природных ресурсов;
- \* воспроизводства населения и трудовых ресурсов;
- \* уровня жизни населения;
- \* внешних экономических связей и др.

# Прогнозы по функциональному признаку

- \* поисковый прогноз, который основан на условном продолжении в будущее тенденции развития исследуемого объекта в прошлом и настоящем, и отвлечении от условий, способных изменить эти тенденции;
- \* нормативный прогноз, который представляет собой определение путей и сроков достижения возможных состояний объекта прогнозирования, принимаемых в качестве цели

# Объекты прогнозирования по степени детерминированности

- \* **детерминированные** (определенные или предсказуемые), описание которых может быть представлено в детерминированной форме без существенных для задачи прогнозирования потерь информации;
- \* **стохастические** (вероятностные), при анализе и прогнозировании которых учет случайных составляющих необходим для удовлетворения требований точности и достоверности прогноза;
- \* **смешанные**, описание которых возможно частично в детерминированном, частично в стохастическом виде

# Подразделение объектов прогнозирования по характеру развития во времени

- \* **дискретные (прерывные) объекты**, регулярная составляющая (тренд) которых изменяется скачками в фиксированные моменты времени;
- \* **апериодические объекты**, имеющие описание регулярной составляющей в виде непрерывной функции времени;
- \* **циклические объекты**, имеющие регулярную составляющую в виде периодической функции времени

# Подразделение объектов прогнозирования по степени информационной обеспеченности

- \* объекты с полным обеспечением количественной информацией, для которых имеется в наличии ретроспективная количественная информация в объеме достаточном для реализации метода экстраполяции, либо статистического метода;
- \* объекты с неполным обеспечением количественной информацией;
- \* объекты с наличием качественной ретроспективной информацией;
- \* объекты с полным отсутствием ретроспективной информации (как правило, это проектируемые и строящиеся объекты)

# Социально-экономическое прогнозирование

- \* это процесс разработки экономических и социальных прогнозов, основанный на научных методах познания экономических и социальных явлениях и использования всей совокупности методов, способов и средств экономической прогностики.

# Плоскости конкретизации прогнозирования

- \* **предсказательная** (дескриптивная, описательная) - означает описание возможных или желательных перспектив, состояний, решений проблем будущего;
- \* **предуказательная** (предписательная) - означает решение проблем, путем использования информации о будущем в целенаправленной деятельности.



# Экономическое прогнозирование

\* имеет своим объектом процесс конкретного расширенного воспроизводства во всем его многообразии.

**Предметом экономического прогнозирования является познание возможных состояний функционирующих экономических объектов в будущем, исследование закономерностей и способов разработки экономических прогнозов.**

# Моменты неопределенности экономического прогнозирования

- \* наличие не одного, а множества вариантов возможного развития;
- \* действие экономических законов в будущем зависит не только от прошлого и настоящего состояний экономики, но и от управленческих решений, которые еще только должны быть приняты и реализованы;
- \* неполнота степени познания экономических законов, дефицит и недостаточная надежность информации.

# Предвидение

\* дает опережающее отображение действительности, основанное на познании законов природы, общества и мышления.

Различают три **формы научного предвидения**: гипотезу, прогноз и план.

# Гипотеза

- \* характеризует научное предвидение на уровне общей теории

# Прогноз

- \* в сравнении с гипотезой имеет значительно большую качественную и количественную определенность и отличается большей достоверностью

# План

\* представляет собой постановку точно определенной цели и предвидение конкретных, детальных событий исследуемого объекта.

**Отличительные черты плана:**  
определенность, конкретность, адресность,  
обязательность или индикативность

# Различия между планом и прогнозом

план	прогноз
Обязательный характер	Вероятностный характер
Однозначное решение	Имеет вероятное содержание
Направлено на принятие и практическое осуществление управленческих решений	Направлено на создание научных предпосылок для принятия управленческих решений

# Задача экономического прогнозирования

- \* состоит, с одной стороны, в том, чтобы выяснить перспективы ближайшего или более отдаленного будущего в исследуемой области, а с другой стороны, способствовать оптимизации текущего и перспективного планирования и регулирования экономики, опираясь на составленный прогноз



# Инструменты экономической прогностики

- \* экономико-математические методы,
- \* методы экономико-математического моделирования,
- \* статистической экстраполяции и др

# Объективная истинность

- \* соответствие форм и параметров предвидения объективным возможностям и тенденциям, которые будут реализованы в будущем и в то же время имеются в настоящем в виде ростков этого будущего

# Критерии истинности

- \* **практические критерии** (практика, как критерий истины на всех стадиях прогнозирования)
- \* **логические или косвенные критерии** (проверяемость прогнозов, их адекватность, логическая непротиворечивость).