

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).