

The background is a dark blue gradient with a starry texture. On the left side, there are several overlapping circular elements. A prominent one is a large circular scale with tick marks and numbers ranging from 140 to 260. Other circles are partially visible, some with dashed lines and arrows, suggesting a technical or scientific theme.

ТЕМА 2.

ОСНОВЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ

ПЛАН ЛЕКЦИИ:

1. Сущность и классификация прогнозов
2. Методологические и методические основы прогнозирования
3. Организация прогнозирования

1 ВОПРОС. СУЩНОСТЬ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПРОГНОЗОВ

- Прогноз — это научно обоснованное суждение о возможных состояниях объекта в будущем, альтернативных путях и сроках их осуществления.

ОСОБЕННОСТИ ПРОНОЗИРОВАНИЯ:

- Прогноз является следствием действительности как единого целого, а будущее, отраженное в прогнозе, — это результат сложного комплекса причин и условий. В прогнозе отражаются реальные условия и противоречия, обуславливающие изменение прогнозируемого явления. Прогноз — это итог выводов, эмпирических данных и обоснованных предположений; представляет аргументированное заключение о направлениях развития в будущем.
- Вероятность возникновения будущего как следствия реальных событий имеет элемент случайности. Случайность рассматривается как внутренняя закономерность явлений. Поэтому прогноз должен иметь оценку степени вероятности наступления события.
- Прогноз, обладающий потенциалом будущего, испытывает влияние различных признаков действительности или моделирует эти признаки. При отсутствии изученных закономерностей развития для прогноза используется гипотеза о закономерностях.
- Для составления прогноза необходимы научные исследования количественного и качественного характера, включая количественную оценку на будущее.

- Прогноз является ориентиром для планирования; обуславливает исследовательскую основу для подготовки плана.
- Прогноз носит вариантный характер и является многовариантным.
- Временные и пространственные горизонты прогноза зависят от сущности рассматриваемого явления; он удобен как итеративный, т. е. повторяющийся и непрерывный процесс.
- При разработке прогноза не ставятся конкретные задачи, и исключается детализация.
- Точность прогноза проверяется временем.
- При разработке прогноза от специалиста требуется соблюдение объективности и научная добросовестность и не допускается субъективизм в оценке прошлого, настоящего и будущего.

- **экономическое прогнозирование** следует рассматривать как систему научных исследований количественного и качественного характера, направленных на выяснение тенденций развития экономических отношений и поиск оптимальных решений по достижению целей этого развития.

- **экономический прогноз** — это итог экономического прогнозирования. Он *представляет собой научно обоснованное суждение о возможных состояниях экономического объекта в будущем или альтернативных путях и сроках достижения этого состояния.*

Экономический прогноз позволяет:

- **♦** оценить состояние и осуществить поиск возможных вариантов управленческих решений;
- **♦** определить очертания области и возможности для изменения будущих событий;
- **♦** выявить проблемы, слабо выраженные в настоящем, но возможные в будущем;
- **♦** осуществить поиск вариантов активного воздействия на объективные факторы будущего;
- **♦** моделировать варианты событий при учете ведущих факторов.

К основным функциям экономического прогноза относят:

- анализ социально-экономических и научно-технических процессов и тенденций, объективных причинно-следственных связей этих явлений в конкретных условиях, в том числе оценку сложившейся ситуации и выявление проблем хозяйственного развития;
- оценку этих тенденций в будущем; предвидение новых экономических условий и проблем, требующих разрешения;
- выявление альтернативы развития в перспективе; накопление экономической информации и расчетов для обоснования выбора и принятия оптимального управленческого решения, в том числе в плане.

- **К объекту прогнозирования** относятся процессы, явления и события, на которые направлена познавательная и практическая деятельность человека.
- **Прогнозным фоном** называется совокупность внешних по отношению к объекту условий, существенных для обоснованности прогноза.

- В соответствии с *проблемно-целевым критерием* различают прогнозы: поисковый и нормативный.
- *По критерию природы* объекта выделяют прогнозы: социальные (в том числе демографические); ресурсные (природные, материальные, трудовые, финансовые); научно-технические (перспективы развития науки и техники и влияния этих достижений на экономику); общественных и личных потребностей (спрос, потребление отдельных товаров, потребности в объектах образования, здравоохранения, правопорядка, культуры и др.)
- *По критерию времени* выделяют прогнозы: оперативные, краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные, дальнесрочные.
- Оперативный прогноз составляется на период до 1 месяца; краткосрочный — от 2 месяцев до 1 года; среднесрочный — от 1 года до 5 лет; долгосрочный — от 5 до 15 лет; дальнесрочный — на период свыше 15 лет.
- *По критерию сложности* различают прогнозы: сверхпростой, простой, сложный, сверхсложный. Эти прогнозы различаются наличием взаимосвязанных переменных в их описании: в сверх-простом прогнозе отсутствуют существенные взаимосвязи, в сверхсложном прогнозе - взаимосвязи тесные (с коэффициентом корреляции близким к 1).
- *По степени детерминированности объекта* прогнозы могут быть: детерминированными, т. е. без существенных потерь информации в описании условий, стохастическими, в которых требуется учет случайных величин, смешанными, включающими характеристики двух вышеуказанных прогнозов.
- *По критерию характера развития объекта во времени* различаются прогнозы: дискретные, для которых характерен тренд со скачкообразными изменениями в фиксированные периоды времени, апериодические, для которых характерна непериодическая функция времени, циклические, для которых характерна периодическая функция времени.
- *7. По критерию количественной оценки* различаются прогнозы: интервальные, точечные.
- Интервальный прогноз представлен результатом в виде доверительного интервала. Точечный прогноз представлен результатом в виде единственного значения характеристики объекта в будущем.
- *8. По критерию масштабности объекта* различают прогнозы: сублокальные, локальные, суперлокальные (субглобальные), глобальные.