

## 1.5. Связь анализа хозяйственной деятельности с другими науками

Экономический анализ очень тесно связан с рядом дисциплин, знание которых необходимо для квалифицированного проведения анализа хозяйственной деятельности предприятия (рис. 1.2).

В первую очередь АХД связан с *экономической теорией*, которая, изучая экономические законы, механизм их действия, создает теоретическую основу для развития всех экономических дисциплин. При проведении аналитических исследований необходимо учитывать действие этих законов. В свою очередь, АХД определенным образом содействует развитию экономической теории: многочисленные аналитические исследования накапливают сведения о про-



Рис. 1.2. Связь экономического анализа с другими дисциплинами

явлении тех или иных экономических законов. Изучение этих сведений позволяет формулировать новые законы, делать глобальные прогнозы развития экономики страны или мировой экономики.

Аналогичным образом проявляется связь АХД с *отраслевыми экономиками*. Глубокий анализ хозяйственной деятельности предприятия невозможно провести, не зная экономики отрасли и организации производства на анализируемом предприятии. В свою очередь, результаты экономического анализа используются для совершенствования организации производства, внедрения научной организации труда, передового опыта и т.д. Анализ содействует подъему экономики конкретных предприятий и отрасли в целом.

Экономический анализ очень тесно связан с *планированием и управлением предприятием*. В АХД широко используются плановые материалы. Поэтому аналитик должен хорошо знать основы государственного регулирования экономики и методику планирования производства анализируемого предприятия. В то же время научно обоснованное планирование и управление национальной экономикой и предприятиями невозможно осуществлять без широкого использования результатов АХД. Он создает информационную базу для разработки планов, прогнозов и выбора наиболее целесообразных управленческих решений.

Связь АХД с *бухгалтерским учетом* также имеет обоюдный характер. С одной стороны, сведения бухгалтерского учета являются главным источником информации при анализе хозяйственной деятельности. Не зная методики бухгалтерского учета и содержания

отчетности, очень трудно подобрать для анализа необходимые материалы и проверить их доброкачественность. С другой стороны, требования, которые предъявляются к АХД, так или иначе переадресуются бухгалтерскому учету. Чтобы обеспечить анализ качественной информацией, сделать ее более оперативной, правдивой, точной, в необходимой степени детализированной, доступной и понятной, вся система бухгалтерского учета постоянно совершенствуется. Для большей аналитичности бухгалтерского учета и отчетности периодически изменяют формы и содержание регистров, порядок документооборота и т.д.

Аналогичная взаимосвязь проявляется *между АХД и аудитом*. Главная цель аудита — оценка достоверности отчетной бухгалтерской информации, используемой для анализа и контроллинга деятельности предприятия; в то же время в процессе аудита широко используются аналитические процедуры для доказательства достоверности бухгалтерской информации и диагностики финансового состояния предприятия.

Связь *АХД и контроля* проявляется в том, что в процессе контроля используется инструментарий АХД для выявления причин отклонений от запланированного уровня доходов и расходов. В свою очередь, результаты контроля используются в АХД для комплексной оценки и прогнозирования деятельности предприятия и его отдельных сегментов.

Экономический анализ тесно связан также с *теорией финансов, финансами предприятий, финансовым менеджментом, банковским менеджментом*. Без знания теории финансов, действующего порядка финансирования и кредитования соответствующих отраслей национальной экономики, взаимосвязей с финансовыми и кредитными органами и учреждениями невозможно квалифицированно проводить АХД. С другой стороны, ставки налогообложения, условия получения кредитов, проценты выплат за пользование кредитами и прочий финансово-кредитный инструментарий постоянно совершенствуются с учетом результатов анализа, который показывает эффективность воздействия этих рычагов на производство.

Для комплексного изучения всех сторон хозяйственной деятельности субъектов хозяйствования в анализе используются также *данные статистического учета и отчетности*. Выполнение аналитических расчетов, построение таблиц, группировок, графиков и т.д. требуют знания статистических методов обработки информации. В свою очередь, данные АХД используются в статистике для установления тенденций и закономерностей массовых экономических явлений.

Среди наук *неэкономического направления* в первую очередь нужно выделить *математические* и *технологические*. Нельзя анализировать тот или иной процесс производства, не зная особенностей технологии. Только осведомленный в этой отрасли экономист может объективно оценить результаты производства, дать полезные рекомендации по их улучшению. В то же время сама технология производства стремится быть более эффективной и ее совершенствование невозможно без аналитических исследований.

Необходимость решения сложных экономических задач стала мощным стимулом развития математики и новых компьютерных технологий. Использование в АХД математических методов и современных компьютерных технологий существенно повысило его уровень. Благодаря им экономический анализ стал более глубоким и комплексным, может проводиться более оперативно, охватывать большее количество объектов и больший объем информации.

Таким образом, для квалифицированного проведения АХД требуется глубокое знание макро- и микроэкономики, менеджмента, маркетинга, бухгалтерского учета, статистики, информатики и многих других наук.