

растают требования к рентабельности. Предприятия, пользующиеся хозяйственной самостоятельностью, работающие по принципам рыночной экономики, должны иметь четкое представление об окупаемости различных видов готовых изделий, эффективности каждого принимаемого решения и их влияния на финансовые результаты, а также на величину затрат.

Завершающим этапом учета затрат на производство является калькулирование фактической себестоимости единицы выпускаемой продукции, которое нельзя сводить к арифметическому исчислению затрат, в которые обходится предприятию то или иное изделие или услуга.

Успех конкретного предприятия зависит от формирования себестоимости по нескольким причинам: 1) затраты на производство изделия выступают важнейшим элементом при определении справедливой и конкурентоспособной продажной цены; 2) информация о себестоимости продукции часто лежит в основе прогнозирования и управления производством и затратами.

**Е. А. Фурс,**  
студентка БГЭУ (Минск)

### **Эволюция методики финансового анализа**

Результаты в любой сфере бизнеса зависят от наличия и эффективности использования финансовых ресурсов, которые приравниваются к кровеносной системе, обеспечивающей жизнедеятельность предприятия. Поэтому забота о финансах является отправным моментом и конечным результатом деятельности любого субъекта хозяйствования. В условиях рыночной экономики эти вопросы имеют первостепенное значение.

Профессиональное управление финансами неизбежно требует глубокого анализа, позволяющего более точно оценить неопределенность ситуации с помощью современных количественных методов исследования.

В странах с развитыми рыночными отношениями принципы и методы финансового анализа сформировались еще на рубеже XIX – XX вв. и за последнее столетие получили свое углубление и развитие. В его развитии можно выделить три этапа.

*Первый этап* совпадает с классическим анализом финансовой деятельности, в котором практически не используется математический аппарат, поскольку цель анализа не требует прямой количественной оценки. Такой анализ сводится в основном к расчету финансовых коэффициентов, на которых основывалась диагностика финансового состояния субъектов хозяйствования. Поначалу это были несистемные сопоставления отдельных показателей. Однако многие ученые не без основания пришли к выводу, что неоправдан-

пая гонка за количеством показателей может дать обратный эффект: расплывется внимание, трудно принять окончательное решение, так как многие коэффициенты меняются разнонаправленно. Кроме того, в условиях многокритериальной задачи резко осложняется принятие решений финансового характера. Поэтому позднее стали использовать системы взаимосвязанных показателей, а затем — изучать взаимосвязи между исследуемыми показателями, выявлять причинно-следственные связи между ними.

На *втором этапе*, совпадающем с началом внутрифирменного финансового анализа, используются традиционные математические приемы, основанные на исследовании детерминированных связей. Начало такому подходу положили разработанные фирмой Дюпон схемы факторного анализа рентабельности капитала. Позже многие финансовые аналитики пришли к выводу о необходимости разработки интегральных показателей, характеризующих финансовое состояние предприятий и степень риска их банкротства. Для более глубокого понимания динамики финансового состояния предприятия стали разрабатываться экономико-математические модели, описывающие взаимосвязь различных факторов с показателями, характеризующими ФСЦ и его устойчивость.

*Третий (нынешний) этап* развития методов финансового анализа связан с исследованием финансовой действительности в условиях изменчивости внешней среды и неопределенности, что требует создания эффективных методик анализа, пригодных для оценки и прогнозирования состояния финансов в условиях неопределенности исходных данных и повышения финансового риска. Прогнозирование экономических явлений на основании детерминированных моделей малоэффективно, так как действительность не соответствует их схемам. Применение вероятностных методов математической статистики также не всегда эффективно, если используются субъективные данные. Более подходит для этих целей, по моему мнению, *теория нечетких множеств*, которая способна описать неопределенную среду. С ее помощью можно рассмотреть явления таким образом, как они представляются в реальной жизни, не деформируя их для того, чтобы сделать точными и четкими.

**В.В. Чабаткуль,**  
студент БГЭУ (Минск)

### **Совершенствование анализа использования грузового автотранспорта в организациях Райагропромтехники**

Методика проведения анализа использования грузового автотранспорта в организациях Райагропромтехники имеет ряд “узких” мест, устранение которых будет способствовать повышению качества и эффективности аналитической работы.

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.  
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.