Секция 11

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА, АНАЛИЗА И СТАТИСТИКИ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

М.А. Авилкина, канд. экон. наук, доцент
ПГУ (Новополоцк)

РАЗВИТИЕ АНАЛИЗА ЗАТРАТ НА СОЗДАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

В действующей аналитической практике Республики Беларусь не оценивается вклад фундаментальных, прикладных научных исследований, разработок высших учебных заведений (далее — вузов) в создание стоимости инновационных продуктов и формирование доходов (финансовых результатов) от его научно-инноваиионной деятельности. Как следствие, отсутствует информационное обеспечение принятия обоснованных управленческих решений по развитию тех направлений научной и научно-технической деятельности вуза, которые потенциально способны повысить уровень коммерциализации результатов научных исследований и разработок, что является значимым фактором инновационного развития Республики Беларусь.

Автором усовершенствована методика анализа затрат на создание инновационных продуктов в высших учебных заведениях. Ее новизна заключается во введении новых показателей наукоемкости инновационных продуктов и совершенствовании существующих показателей экономической эффективности затрат на их создание, затратоемкости научно-инновационной деятельности. Разработанные частные показатели наукоемкости (наукосмкость инновационного продукта по фундаментальным, прикладным научным исследованиям, разработкам) дают возможность объективно оценить вклад указанных видов научных исследований, разработок в создание инновационных продуктов. Это позволит выявлять те направления научной и научно-технической деятельности вуза, результаты которых в конкретный момент времени потенциально способны увеличить долю внедренных результатов научных исследований и разработок в обшем их объеме и, как следствие, обеспечить рост доходов вузов от их внебюджетной научно-инновационной деятельности и содействовать инновационному развитию государства.

Усовершенствованные показатели экономической эффективности затрат на создание инновационных продуктов (затратоотдача по доходу от научно-инновационной деятельности, ее рентабельность), затратоемкости научно-инновационной деятельности позволяют анализировать

влияние доходных поступлений (финансовых результатов), не только обеспеченных продажей инновационных продуктов, но и обусловленных реализацией и (или) предоставлением во временное пользование сопутствующих продуктов (имущественных прав на инновационные продукты). Применение данной методики позволяет объективно оценить результативность научно-инновационной деятельности учреждений высшей школы, что имеет практическую значимость для развития инновационной экономики.

Важным достоинством усовершенствованной методики анализа затрат на создание инновационных продуктов является ее тесная связь и согласованность с методикой их отражения в бухгалтерском учете, разработанной и представленной автором в предыдущих публикациях. Так, рекомендуемая система экономических показателей в полной мере учитывает состав и содержание получаемой учетной информации.

Таким образом, усовершенствованная методика анализа обеспечивает информационную основу для принятия обоснованных управленческих решений о развитии тех или иных направлений научных исследований и разработок с учетом наибольшей их отдачи для дальнейшего экономического развития внебюджетной научно-инновационной деятельности учреждений высшей школы. Это позволит повысить результативность функционирования вузовского сектора науки и, как следствие, наиболее эффективно реализовать его функцию в инновационном развитии государства.

Н.В. Агабекова, канд. экон. наук, доцент
БГЭУ(Минск)

СИСТЕМА МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО УЧЕТА МЕЖВОЗРАСТНОГО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ: ОПЫТ ПОСТРОЕНИЯ И ОЦЕНКИ

Республика Беларусь является одной из европейских стран, завершающих демографический переход, когда снижение рождаемости приводит к уменьшению темпов роста рабочей силы, а увеличение показателей смертности в пожилом возрасте — к ускорению роста пожилого населения и, соответственно, к росту экономической нагрузки на людей трудоспособного возраста. Эти демографические процессы в скором будущем могут оказать негативное воздействие на существующую систему социального обеспечения страны, ориентированную на более молодой возраст. Оценка взаимодействия возрастной структуры населения; количества производимых и потребляемых товаров и услуг; системы межвозрастного перераспределения экономических ресурсов позволит отразить влияние демографических изменений на социально-экономическую политику государства. Такие опенки возможны в рамках построения Системы трансфертных счетов (СТС) специфической систе-