

Квазинаучность в экономике на примере методики приведенных затрат

Гусаков Б.И.

Белорусский национальный технический университет

Критерии научности важны и в построении теоретических моделей, и в разработке тех или иных методик, применяемых в практической деятельности регулирования экономики. Методологические положения научности включают определение сущности и функций науки, объективной истинности и логической обоснованности научного знания.

В Беларуси отказались от «Методики приведенных затрат» при оценке эффективности инвестиционных проектов. С 1990 года повсеместно используют «Методику оценки инвестиционных проектов Организации по промышленному развитию при ООН» (ЮНИДО).

Методика ЮНИДО не нашла применения при оценке эффективности локальных организационно-технических мероприятий на промышленных предприятиях по трем причинам. Во-первых, она сложна, базируются на денежных потоках, использует дисконтирование. Во-вторых, она многим не понятна, поскольку для оценки эффективности необходимо провести расчет специфических показателей: внутренняя норма рентабельности (доходности), индекс доходности, динамичный срок окупаемости и других. В-третьих, для расчета специфических показателей эффективности необходимо определить прибыль по каждому локальных мероприятию, что вызывает трудности у цеховых экономистов.

На предприятиях продолжают использовать приведенные затраты. При этом нарушаются современные подходы к оценке эффективности: могут признаваться эффективными убыточные проекты; игнорируется ценность фактора времени как ресурса бизнеса; игнорируется ценность новых и высоких технологий; нарушается логическая адекватность показателей эффективности; игнорируется система налогообложения.

Логичной является оценка эффективности дополнительных капитальных вложений путем сравнения экономии на себестоимости (эквиваленте прибыли) за период использования локальных организационно-технических мероприятий с прибылью от использования эквивалентных денежных ресурсов в банковской сфере. Такой подход к оценке эффективности позволяет учитывать систему налогообложения, фактор времени и период обновления техники.

Наличие элементов квазинаучности в практических методиках означает необходимость обучать будущих разработчиков методологии науки.