

Однако наряду с проводимой в республике политикой развития сферы услуг, назрела насущная проблема разработки отраслевых документов, связанных с особенностями бухгалтерского учета, анализа, контроля и статистики сферы бытовых услуг. Отсутствие единых документов приводит к тому, что информация в отчетности не позволяет пользователям в полном объеме получить информацию для принятия ими своевременных тактических и стратегических решений.

*Р.А. Валкаускас, канд. экон. наук, доцент  
Вильнюсский университет (Литва)*

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И НАЦИОНАЛЬНОЕ СЧЕТОВОДСТВО**

Применение статистических методов для исследования социально-экономических процессов — проблема, которая является объектом исследования многих авторов. Прикладной характер теории статистики является базовым в работах D. Anderson, D. Swency, A. Williams (1996); V. Cekanavicius, G. Murauskas (2000); A. Francis, K. Scharnbacher (1993) и др. Вместе с тем методы статистики, будучи основой изучения количественной стороны многих макроэкономических и микроэкономических процессов и явлений, не являются той основой, которая позволяет экономическую статистику и ее главную составляющую — хозяйственную статистику выделить в качестве самостоятельного направления экономической науки.

Хозяйственная статистика не является статистикой. Она, скорее всего, — экономико-статистические исследования и вычисления, проведение которых требует не только методов статистики, но и специальных методов и процедур. Специальные методы хозяйственную статистику и экономическую статистику вообще ставят в ряд экономических наук, отличающихся не только своим прикладным характером, но и спецификой методов. Таковыми методами являются:

- статистическая идентификация;
- статистическая классификация и группировка;
- факторный индексный анализ;
- статистическое балансирование и различные экономико-статистические исследования;
- эконометрический анализ и прогнозирование.

Приведенный список методов не является исчерпывающим. Каждому из приведенных методов свойственны характерные черты, которые их выделяют, а также и определяют их место в исследовании социально-экономических явлений и процессов. Вместе с тем для регистрации и исследования таких явлений и процессов создана и своеобразная «информационная» система — национальное счетоводство, практически реализуемое на базе стандартов, отличительной особенностью кото-

рых является возможность довольно несложной адаптации к реальной ситуации.

Национальное счетоводство является разновидностью балансовых расчетов, историческое развитие которых применительно к Литве проходило поэтапно. Таковыми этапами являются:

1) 1918.02.16—1939.08.31. Становление практики экономико-статистических исследований, формирование практики и теории экономической статистики и балансовых расчетов в частности;

2) 1939.08.31—1990.03.11. Период методологии советской экономической статистики, системы балансовых расчетов;

3) 1990.03.11—2004.05.01. Восстановление самостоятельности работ в области экономико-статистических исследований и балансовых расчетов на базе стандартов и практики международной статистики;

4) 2004.05.01 — сближение и развитие практики в области экономической статистики и балансовых расчетов, в частности в рамках Европейского союза.

Приведенные этапы исторического развития балансовых расчетов являются основными. Однако в контексте национального счетоводства следует выделить третий из указанных этапов. Характерная черта этого этапа — становление национального счетоводства как системы и главного метода экономической статистики и хозяйственной статистики в частности.

*Л.И. Василевская, ассистент  
БГЭУ (Минск)*

## **ФАКТОРНЫЙ ИНДЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

В промышленности Республики Беларусь в 2007 г. заметного повышения инновационной активности не наблюдалось, число инновационно активных предприятий практически не изменилось и составило 380, или 17,8 % от общего числа (в 2006 г. их было 378, или 16,3 %). Затраты, направленные на технологические инновации, увеличились на 4,7 %. При этом затраты на исследования и разработки новых продуктов и новых производственных процессов в текущих ценах увеличились в 2007 г. по сравнению с 2006 г. на 4 %. В то же время в расчете на 1000 р. продукции их величина по-прежнему невелика и даже несколько снизилась: в 2006 г. она составляла в текущих ценах 8,8 р., а в 2007 г. уменьшилась до 7,4 р. Отношение затрат на исследования и разработки новых продуктов и новых производственных процессов к объему производства промышленной продукции представляет собой модифицированный показатель наукоемкости. Более подробный анализ его динамики можно провести на основе использования факторных индексов взаимосвязей, например следующей: