

Особенности отражения структурного фактора получили в докладе конкретное выражение и агрегированы в интегральный показатель структурных сдвигов как фактор динамики производительности труда с эффектом экономии живого и потребленного прошлого труда.

Представлен авторский поиск показателя высвобождения живого труда, эквивалентного экономии потребленных ресурсов прошлого труда.

*Д.А. Панков, д-р экон. наук, профессор  
В.В. Мякинская  
БГЭУ (Минск)*

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КАК ИНСТРУМЕНТА ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА АУДИТА

Качество как объект научных исследований предметной области определяется методологией аудита и направлениями ее совершенствования на основе синергетического эффекта взаимодействия прикладных наук. Действующий порядок проведения аудита предполагает формирование обоснованного профессионального суждения на основе процедур получения аудиторских доказательств, в значительной мере базирующихся на традиционных методах экономического анализа. Аудиторский анализ сводится к экспресс-оценке финансового состояния и отчетности клиента, определению достоверности стоимостной оценки объектов аудита. Однако такой подход не совсем оправдан в условиях отечественного аудита, где преобладают вербальные оценки, основанные на профессиональной интуиции и опыте аудитора. Это придает проверке ярко выраженный субъективный характер.

Для решения проблемы субъективизма нами впервые предлагается использовать в аудите *матричный метод анализа и метод анализа иерархий*. Это позволит аудитору формировать обоснованные суждения, основанные на математическом и статистическом аппарате. Применение матричного метода должно оптимизировать набор действий и конкретизировать совокупность аудиторских процедур, необходимых и достаточных для выработки эффективных стратегий и планов проведения аудита с использованием соответствующих информационных технологий. Основная функция метода анализа иерархии состоит в поддержке принятия решений посредством иерархического ранжирования: во-первых — объектов аудита по определенным критериям с целью их группировки по группам риска обнаружения ошибок; во-вторых — показателей аудиторского риска для его количественной оценки *методом комплексных оценок*. Совместное применение методов дает возможность (которой не располагает используемый в настоящее время вербальный подход к оценке основных параметров аудита) комплексно количественно измерять факторы, отражающие сложность и трудоем-

кость формирования данных таких управленческих функций, как бухгалтерский учет, анализ, право по каждому объекту аудита.

Исследование теоретических концепций, составивших историю международного и отечественного аудита, способствовало развитию теории аудита и раскрытию содержания его понятий с позиции специальных знаний в области менеджмента и экономического анализа. Результат отражен в информационной модели аудита (см. рисунок).



Источник: разработка авторов.

Использование рекомендуемых методов экономического анализа в процессе преобразования входящей информации в источники аудиторских доказательств повышает точность измерения аудиторского риска, способствует выявлению путей его минимизации, обеспечивает возможность оперативного предупреждения и обнаружения допущенных организацией нарушений действующего законодательства, расширяет содержание системы внутреннего контроля и влияет как фактор на обеспечение качества.

*Н.Э. Пекарская, канд. экон. наук, доцент  
БГЭУ (Минск)*

## СЕЗОННОСТЬ КОЛЕБАНИЙ БРАЧНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

При статистическом изучении динамики процесса брачности населения в Республике Беларусь важно учитывать такие присущие ему факторы, как цикличность и сезонность. Циклические и сезонные колебания могут являться результатом влияния природных, социальных и экономических факторов.